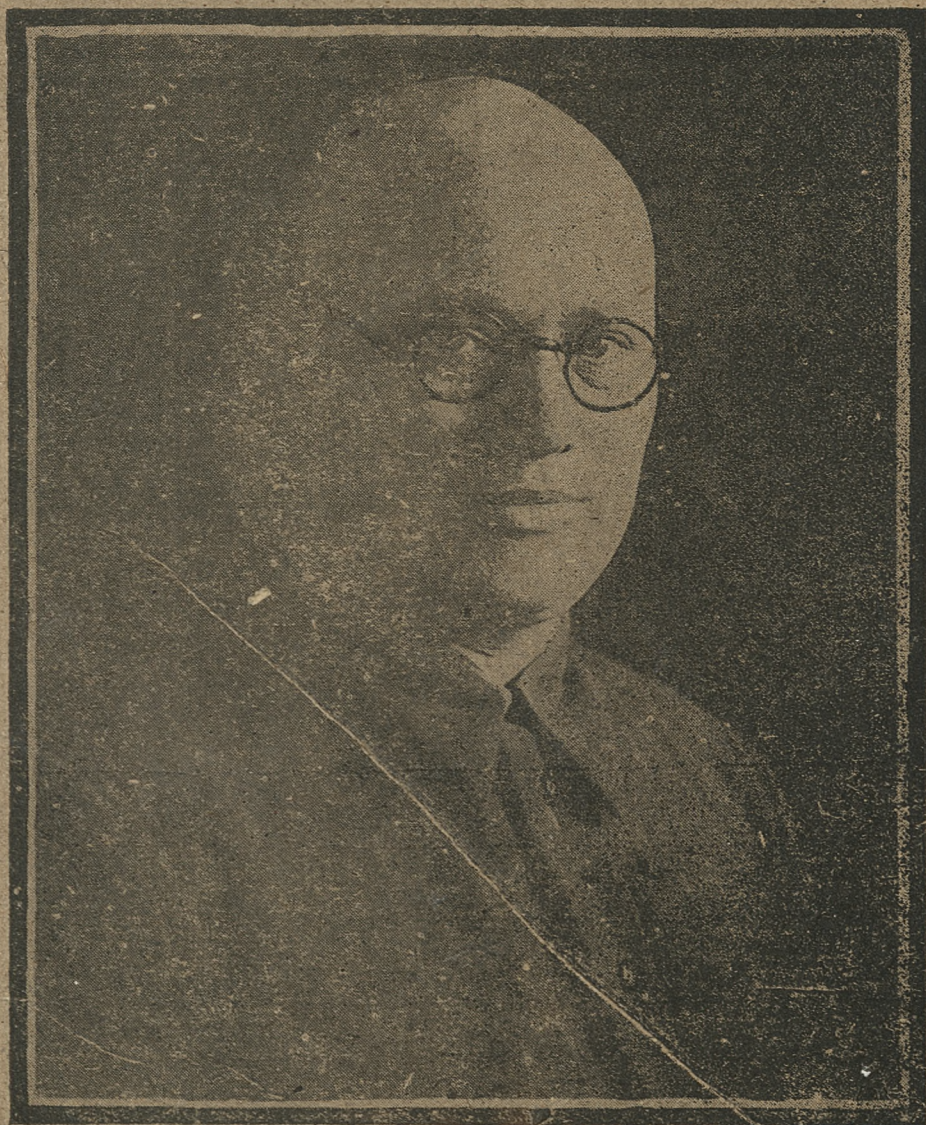


65.30
У 685

НА ПРАВАХ РУК

УРАЛМАШИНОСТРОИ.

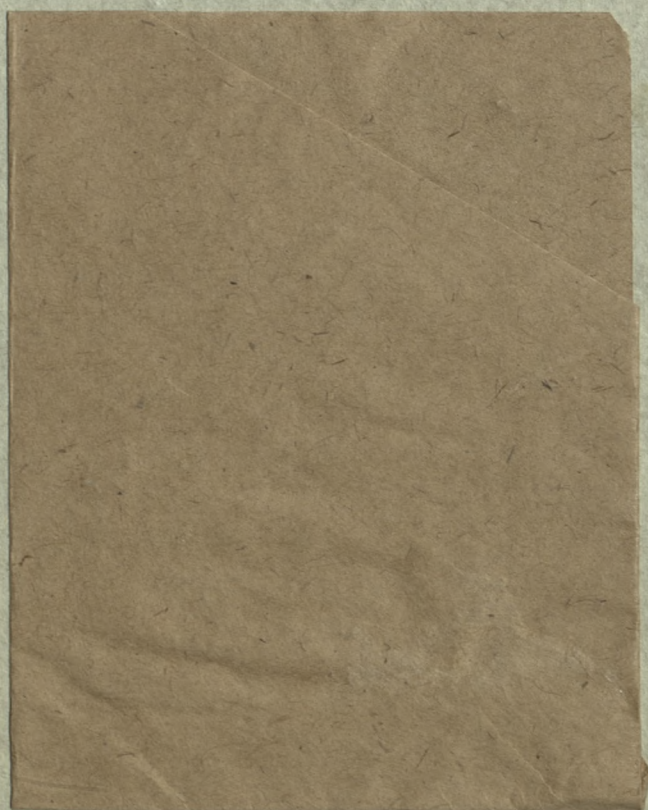


Руководитель и организатор строительства Уральского завода
Тяжелого Машиностроения Александр Петрович БАННИКОВ.
(1895—1932)

КОН'ЮНКТУРНЫЙ ОБЗОР ЗА ПЕРВЫЙ КВАР

1932 года.

Б 170076 - ко



ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страница
Глава I. Общая характеристика работ	1
Глава II. Условия работы	3
Глава III. Выполнение строительной программы	20
А) Промышленное строительство	20
Б) Городское строительство	31
Глава IV. Монтаж оборудования	35

ПРИЛОЖЕНИЯ.

1. Выполнение плана капитальных работ за I квартал 1932 г.	II
2. Выполнение плана капитальных работ за март месяц 1932 года.	VIII
3. Выполнение стройпрограммы по видам строительных работ в марте 1932 г.	XI
4. Выполнение стройпрограммы по управлениям и группам за I кв. 1932 г. (по месяцам)	XII
5. Сведения о ходе выполнения программы жилищно-коммунального и культурно-бытового строительства УМС на 1 апреля 1932 года.	XIV
6. Выполнение строительных работ в объемных величинах по группам Управления промышленного строительства за I квартал 1932 года.	XVI
7. Выполнение плана монтажных работ Монтажно-техническим управл. за I кв. 1932 г.	XVI
8. Выполнение плана монтажных работ Монтажно-техническим управл. за март мц 1932 г.	XVIII
9. Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов	XIX
10. Выполнение производственной программы цехов металлических конструкций.	XIX
11. Снабжение строительными материалами	XX
12. Работа подсобных предприятий.	XXI
13. Использование механизмов в I квартале 1932 г.	XXIII
14. Использование механизмов в марте 1932 г.	XXIV
15. Показатели по труду по УМС за I квартал 1932 г.	XXV
16. Обеспеченность рабочей силой по управлениям, группам и предприятиям УМС.	XXVII
17. Движение рабочей силы и невыхода на работу по управлениям, группам и предпр. УМС	XXIX
18. Производительность труда	XXXII
19. Средние заработки	XXXIII
20. Соцсоревнование и ударничество	XXXIII
21. Источники комплектования рабочей силы	XXXIV
22. Травматизм	XXXIV
23. Простой	XXXIV
24. Работа жел.-дор. транспорта	XXXV
25. Финансирование в I квартале 1932 года	XXXV

338.4 (чтупан) : 621 (чтупан)



БИБЛИОТЕКА

ИЗДАТЕЛЬСТВО



КО

Г Л А В А I.

Общая характеристика работы.

Утвержденный Правлением ВОМТ'а план капиталовложений по Уралмашинострою на 1 й квартал выполнен в следующем объеме:

Таблица № 1

Выполнение плана капиталовложений в 1 кв. (в тыс. руб.).

	План 1-го квартала	Выполне- ние	% выполн. квартальн. плана	% выполн годового плана
Строительные работы .	8235	9077	110,2	29,3
Оборудование СССР . .	2797	1713	61,2	10,9
„ импорт . .	5701	2275	39,9	16,7
Монтаж оборуд.	1467	743	50,6	18,4
Итого . .	18200	13808	75,9	21,5

По сравнению с средней цифрой выполнения годового плана по капитальному строительству по СССР (14 проц.), итоги УМС—21,5 проц. по капиталовложениям и 29,3 проц. по строит работам,—могут считаться показателем относительно нормального хода строительства.

К тому же выводу приводит сравнение квартальной работы УМС с такими же итогами по двум другим крупнейшим стройкам Урала. Так, по Челябинскому тракторострою выполнено строительных работ на 6999 тыс. р. (82,3 проц. кварт. плана), по Магнитострою, имеющему строительную годовую программу в несколько раз превышающую программу УМС, на 19226,4 тыс. руб. (52 проц. кварт. плана), т. е. только в два раза больше УМС.

Показательно также и то, что строительные итоги 1 квартала 1932 года значительно превышают такие же цифры за I и II кварталы прошлого года.

I кв. 1932 г.	9077 тыс. руб.
I кв. 1931 г.	6479 „ „
II кв. 1931 г.	8015 „ „

Но наряду с положительной оценкой итогов выполнения квартального плана следует признать, что последний был явно недостаточным с т. зр. обеспечения своевременного ввода в эксплуатацию оканчивающихся стройкой объектов. Его размеры были, кроме того, ниже тех возможностей, которыми располагало строительство, учитывая наличие рабочей силы на стройке.

Эти обстоятельства были причиной того, что при составлении месячных планов Управление Строительством давало строительным группам задания значительно превышавшие среднюю месячную квартального плана ВОМТ'а.

Таким повышением плановых заданий имелось ввиду целесообразно использовать наличные людские ресурсы, приблизить сроки окончания строительства завода. К сожалению, как показывают приводимые ниже данные, эти устремления оказались осуществленными в крайне незначительной степени.

	План	Выпол.	% вып.
Январь	5184 тыс. руб.	3074 тыс. руб.	59,3
Февраль	4523 „ „	2976 „ „	65,8
Март	4655 „ „	3027 „ „	65,0

Значительность разрыва между планом и его выполнением повлекла за собой целый ряд нарушений тех соотношений в выполнении отдельных работ, которые намечались планами. Форсированным темпам работы, перевы-

полнению плана на отдельных участках сопутствовали отставания на других не менее ответственных участках строительства. Особенно заслуживает быть отмеченным отставание на участке жилищного и культурно-бытового строительства, где квартальный план ВОМТ'а выполнен только на 74 проц., а по жилым зданиям еще ниже—на 61,8 проц.

Более или менее значительным было отставание по основным видам работ и на промышленном строительстве, как это будет показано в соответствующем разделе настоящего обзора. Не было также полной последовательности в работах на тех объектах, где цифры выполнения говорят о превышении плана. В результате отмеченных фактов средняя выработка на 1 рабочий день по промышл. строительству, хотя и повысилась в последний месяц квартала, оставалась достаточно низкой.

По месяцам этот показатель дает такую динамику:

	План	Выполнение
Январь	16—52	12—50
Февраль	17—30	11—84
Март	16—98	13—20

Такие пониженные результаты явились следствием недовыполнения плана при почти полной обеспеченности строительства рабочей силой, а это, естественно, повлекло за собой значительное израсходование фондов заработной платы и общее удорожание строительства.

Где же причины только что указанных отрицательных явлений? Ими строительство обязано, в первую очередь, крайне недостаточному снабжению основными строительными материалами. На протяжении всего квартала не было ни одного месяца, когда строительство получало бы нужные материалы не только в меру своих потребностей, но даже в соответствии с отпущенными фондами. В среднем за квартал, обеспеченность цементом составляла 38,2 проц. к потребности; красным кирпичем—39,3 проц., сортовым железом—29,6 проц., листовым 23,2 проц., рельсами—3,6 проц., чугунными трубами—11,1 проц.

Дефицит в круглом лесе предполагалось восполнить форсированной заготовкой лесоматериалов на отведенных строительству участках. Но лесозаготовки не справились с заданной им программой ни в части заготовки, ни, особенно, в части вывозки. Лесовозная дорога была открыта с опозданием, механизированный транспорт работал неудовлетворительно, конский состав был недостаточен и слаб.

Вследствие недостаточного завоза кругляка не смогла быть использована полностью производственная мощность лесопильного завода, увеличившаяся в 1-м квартале, благодаря вводу в эксплуатацию двух новых рам. В результате, пиломатериалы оставались весьма дефицитным материалом на протяжении всего отчетного квартала.

Недостаток сортового железа лимитировал производство нужнейших металлических конструкций. Цех Металлич. констр. выполнил квартальный план по производству конструкций только на 48,8 проц и то, главным образом, благодаря систематическому изменению конструкций и использованию незавершенного производства прошлых месяцев. Чрезвычайное напряжение с железом не ослабевало ни на один день, ежемесячное поступление не показывало сколько—нибудь отрядных сдвигов. Продолжение существующего положения с металлами совершенно реально угрожает пуску Кузнечно-Прессового и Механического цехов. С этой стороны центральные организации должны оказать немедленную и значительную помощь строительству. Сказанное относится и к цементу. Объем бетонных работ, подлежащих выполнению в ближайшие месяцы, выше того объема работ, который был выполнен в прошлом году. От своевременного их выполнения зависит своевременный монтаж оборудования.

Недостаточно ровным было также финансирование строительства. Особенно в первые два месяца квартала строительство испытывало острую нужду в деньгах. Это помешало закупить целый ряд нужных материалов, не дало развернуть в достаточной мере подготовительные работы по лесозаготовкам. Только в марте м-це финансовое напряжение ослабело и строительство получило возможность ликвидировать ненормальную задолженность прошлого года и первых месяцев текущего года.

Но вместе с этим затруднениями объективного порядка должны быть отмечены и внутренние неоплодки, не давшие использовать те возможности, которые имелись у строительства.

Мы уже отмечали в предыдущих наших обзорах—недостаточную подготовку строительства к зиме. Начиная с второй половины февраля этот дефект был устранен, но потери первой половины квартала не смогли уже быть возмещены.

Не улучшилась сколько-нибудь ощутимо и организация работ. Внимание технического персонала к вопросу расстановки людей на вверенных им участках работ, к максимально целесообразному использованию рабочей силы оставалось недостаточным. Введение звеньевой системы работы тоже не сопровождалось заметным улучшением технико-организационного оформления работы. Отсюда неизменный разрыв между производительностью труда в отдельных бригадах и общей производительностью труда по группам и строительству в целом. Отсюда же разрыв между производительностью труда и заработной платой. При стабильном уровне первой—заработная плата обнаруживает тенденцию к дальнейшему, хотя и медленному, росту.

Последнее обстоятельство явилось, кроме того, результатом отсутствия подлинного хосрасчета в группах. Те отдельные достижения, которые имеются на строительстве и которые блестяще оправдали себя на опыте постройки градирни Эл. Отоп. ст., не стали общим достоянием, не вошли в повседневную практику большинства групп. Создать решительный перелом в этом вопросе, строить хозяйственно, экономно, заботясь о правильном расходовании каждого рубля, вложенного в строительство, остается одной из основных задач всех участков строительства в ближайшее же время. С этим вопросом неразрывно связано и использование механизмов на строительстве, остававшееся крайне неудовлетворительным в течение всего квартала. То небольшое улучшение, какое имелось в марте, не изменяет этой оценки. Между тем правильное применение механизмов, максимальное их внедрение является одним из наиболее эффективных путей к удешевлению и ускорению строительства.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ в 1 квартале не получили того разгона, какой предполагался квартальным планом. Выполнение последнего на 50,6% явилось результатом, главным образом, задержек в строительстве Механического и Кузнечно-прессового цехов. План по монтажу на Механич. цехе выполнен только на 24,4% (110 тыс. руб. из плана в 451 тыс. руб.) и на КПП-на 5,7% (32 тыс. из 563 тыс. руб.) Это отставание еще более усложняет те большие задачи по освоению оборудования, которые стоят перед строительством в ближайшие месяцы.

Г Л А В А II

Условия работы.

Финансирование

По сравнению с напряженными в финансовом отношении январем и февралем, март был сравнительно благополучным месяцем. Увеличение ассигнований позволило строительству полностью ликвидировать ненормальную задолженность по заработной плате и начислениям на нее, покрыть кредиторскую задолженность прошлого года, не задерживать оплату счетов поставщиков. На 1-е апреля имелась кредиторская задолженность только по счетам поставщиков за оборудование и материалы на 2.750 тыс. руб. (округленно) и по счетам подрядчиков на 190 тыс. руб.

Улучшилось несколько финансовое хозяйство строительства и со стороны мобилизации внутренних ресурсов. В течение первого квартала от реализации излишних материалов и востребования дебиторской задолженности строительство получило около 2.500 тыс. руб.

Общее состояние финансирования строительства в 1 квартале видно из таблицы, идущей приложением № 25. Данные этой таблицы, взятые в сопоставлении с общим объемом капиталовложения (по данным оперативной отчетности) в 13.808 тыс. руб., говорят о весьма значительном разрыве (немногом больше 7 млн. руб.) между капиталовложениями и фактическими затратами. Отсутствие к моменту составления настоящего обзора бухгалтерского отчета за 1-й квартал не дает возможности с полной определенностью установить, по каким каналам направились те излишние (по сравнению с капиталовложениями) средства, которыми располагало строительство, вследствие дополнительных ассигнований и мобилизации внутренних ресурсов. Состояние же оперативной финансовой отчетности позволяет только с известной степенью приближения указать направление затрат, выходящих за рамки учтенных в таблице капиталовложений. В основном, эти затраты составились из:

- а) покрытия кредиторской задолженности на 6.500 тыс. руб.;
- б) прироста материалов (круглый лес на лесозаготовках, торф для пускового периода, материалы, заброшенные зимой к местам летних работ) на 2.000 тыс. руб.;
- в) прироста незавершенного производства по подсобным предприятиям и затрат по лесозаготовкам (устройство подъездных путей, ледянки и т. д.) на 1.000 тыс. руб.
- г) затрат на приобретение имущества и строймеханизмов на 700 тыс. рублей.

Несомненно также, что и удорожание против смет строительных работ сказалось на росте затрат.

Общая неудовлетворительность снабжения строительства основными стройматериалами в I квартале коротко охарактеризована нами в вводной части настоящего обзора. Правда, в отношении реализации фондов отчетный квартал был, как это показывает приводимая ниже таблица, сравнительно благополучным, но из этой же таблицы видно, насколько количественно сократилось по сравнению с IV кв. 1931 г. поступление основных стройматериалов, а таблица, идущая приложением № 11, выявляет, насколько фактическое поступление отставало от действительных потребностей строительства.

Таблица № 2

Поступление стройматериалов по фондам в IV кв. 31 г. и I квартале 1932 года.

Наименование материалов	Единиц. измерен.	IV кварт. 31 г.		I кв. 32 г.		Поступ. в I квар. в срав. с IV кв.
		Поступ.	% реал. фонд.	Поступ.	% реал. фонд.	
Лес круглый	Мз	24840	67,1	13100	100	52,7
Пиломатериалы	Мз	18450	63,1	9025	100	48,9
Цемент	тн.	8051	101,7	3804	84,5	47,2
Железо сортовое	"	3525	167,9	1128	75,2	32
Железо листовое	"	3364	105,1	805	103,2	23,9
Железо кровельное	"	119	79,3	206	61,5	173,1
Рельсы	"	217	27,1	—	—	—

Лесоматериалы:

Даже круглый лес и пиломатериалы, которых, по отчетным данным, поступило со стороны и собствен. предприятий строительства на 93,4 и 98 проц. потребности (результат неточности исчисления потребности за 3 месяца до начала квартала), были в большом дефиците на строительстве. Сокращение поступления со стороны строительства предполагало восполнить собственными заготовками. Но медленное развертывание последних, еще более слабые темпы вывозки заготовленного леса не дали обеспечить в достаточной мере потребность строительства в лесоматериалах. В особенности, это сказалось на работе лесопильного завода, в отличие от прошлых кварталов, систематически и значительно не выполнявшего производственную программу. Это, в свою очередь, повлекло за собой перебои в снабжении стройучастков пиломатериалами. Были также случаи затруднений из-за отсутствия дров, нужных для подогрева материалов и для отопительных целей.

Цемент

Положение с цементом было, как указывалось уже выше, чрезвычайно острым на протяжении всего квартала. Мизерность выделенного фонда, неполная отгрузка в счет последнего (Вольский завод не отгрузил назначенных по наряду 500 тонн) сорвали целый ряд ответственных бетонных работ на промстроительстве.

Металлы

Не менее напряженным было положение с металлами. Если в IV квартале поступление импортного железа позволило несколько развернуть производство металлических конструкций, то в I-м квартале ежемесячное поступление металлов было даже ниже месячных планов, дававшихся ЦМК. К тому же следует учесть некомплектность как поступающего, так и имевшегося на складах строительства листового и сортового железа. Отсутствовали как раз наиболее ходовые сорта, и это обусловило невозможность пустить в производство тот металл, который значится на остатке на 1-е апреля. Все, что можно было реализовать путем изменения конструкций, замены одних сортов железа другими, делалось, но и этим путем острота положения смягчалась весьма незначительно. Таких затруднений с железом, какие имели место в I-м квартале, строительство ранее никогда не испытывало. Интересы скорейшего пуска заканчивающегося стройкой завода требуют самой действенной помощи строительству со стороны выше стоящих организаций в части увеличения фондов на металлы и обеспечения их своевременной доставки.

Стекло

В счет выделенного строительству фонда на стекло в 34 200 кв. метр. было получено только 4,5 тыс. м². Остальные были получены вне фонда. Основная причина недополучения по фонду—консервация стекольных заводов, вследствие отсутствия сырья и топлива.

Особенно острый недостаток строительство испытывало в кафедральном стекле (остекление фонарей механического и кузнечно-прессового цехов) и оконном (перебои в стекольных работах на городском строительстве, на некоторых участках промышленного).

Кровельные материалы

Незначительным было также поступление толя и руберойда. При потребности в 5604 рулонов толя поступило только 2000 рул. (57,1 проц. фонда); из-за недостатка толя отставали кровельные работы на механическом цехе.

Руберойда поступило 600 рул. (40 проц. фонда) при потребности в 2838 рул. Не хватало также на горьстроительстве асбошифера, которого было получено на 68,2 проц. потребности.

Кроме того строительство испытывало большую нужду в красном кирпиче, алебастре и электроматериалах. Последние совершенно почти отсутствовали у местных снабжающих организаций,—вследствие чего электромонтажные работы велись в сокращенных против плановых предположений размерах.

Подсобные предприятия

Сравнение итогов работы подсобных предприятий в 1 квартале 1932 года и IV квартале 1931 года, приводимое ниже, обнаруживает, что наряду со стабильностью общей цифры продукции подсобных предприятий в оба квартала, большинство предприятий снизило как абсолютные, так и качественные показатели своей работы. Только Ремонтно-строительный цех добился увеличения своей продукции и перевыполнил квартальный план. Среди остальных же предприятий, давших продукции больше, чем в IV квартале, нет ни одного, которое выполнило бы квартальный план.

Таблица № 3

Работа подсобных предприятий в 1-м квартале

Наименование предприятия	Наименование продукции	Единица изме- рения	IV квартал 1931 г.		1 квартал 1932 г.		% отнош. 1 кв. 1932 г. IV кв. 1931 г.
			Выполне- ние	% Выпол- нения	Выполне- ние	% Выпол- нения	
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесопильный зав.	Переработано сырья	М ³	28149	100,2	28707	72,6	102
	Пиломате- риалы	"	19894	109,0	20089	73,8	101
Бесцемент. ком.	Бесцемент. камни	т. ш	113,7	28,4	313,8	69,7	276
Бетонный завод	Вся продукция	т. р	255,9	61,5	177,6	103,2	69,1
Ремонтно-строит. цех	Оконные пере- плеты	М ²	23898	96,9	32846,4	50,9	137,4
	Дверные по- лотна	"	4821	51,8	9956 0	59,5	206,6
	Вся продукция	т. р.	513	95,7	629,5	101 9	122,7
Исетский карьер	Камень бут- вый	М ³	30266	86,5	14864	47,9	49,1
	Щебень	"	12842	53,5	12939	61,6	100,8
Березит. карьер	Песок	"	26122	81,6	20107	77,3	77,0
Калиновск. "	"	"	4855	32,4	4233	42,3	87,2
Все подсобные пред- приятия	"	т. р.	2538,6	75,9	2567	74,8	101,1

Отсутствие данных о производительности труда и себестоимости продукции по всем предприятиям не дает с достаточной полнотой охарактеризова-

качественную сторону работы подсобных предприятий в 1-м квартале. Но те данные, которые приводятся ниже, позволяют все же сделать вывод о том, что по большинству предприятий производительность труда была ниже нормы, и что перерасходование фондов зарплаты было общим явлением на всех подсобных предприятиях.

Таблица № 4

Показатели работы подсобных предприятий в 1 квартале

Наименование предприятия	Я н в а р ь				Ф е в р а л ь				М а р т	
	% выполнения производств. программы	% обеспечения рабсилы	Сметный дневной затраток	Фактический средний днев- ной заработок	% выполнения производствен- ной программы	% обеспечения рабсилы	Сметный днев- ной заработок	Фактический средний днев- ной заработок	% выполнения производств. программы	% обеспечения рабсилы
Бесцементный комбинат . . .	72,3	93,52	3—05	4—16	73,8	99,2	3—50	4—15	50,8	74,9
Бетонный завод	99,8	88,78	3—13	5—08	107,7	98,0	3—59	4—21	95,0	66,4
Лесопильный завод	98,6	84,8	2—91	2—19	73,3	88,8	3—34	3—35	61,7	95,5
Ремонтно-строительный цех	82,2	94,7	5—17	5—48	110,0	96,0	5—63	4—67	118	95,5
Исетский карьер	64,0	82,9	3—35	2—64	60,1	60,9	3—09	2—73	44,5	71,5
Калиновский	76,1	81,4	3—52	3—63	116,4	95,2	4—35	3—98	93,9	98,7
Калюткинский карьер	61,5	94,2	3—10	2—40	25,2	92,2	3—56	2—64	24,8	58,0
Березитский карьер	67,2	76,2	3—49	3—53	77,6	103,2	3—49	4—12	97,8	105,9

Для правильной оценки цифровых данных приведенной таблицы следует принять во внимание, что планирование и нормирование труда, а также учет отработанного времени на подсобных предприятиях, благодаря отсутствию подготовленных кадров по технормированию и тарификации, находятся на невысоком уровне, но и с такой оговоркой эти данные подтверждают сделанный выше вывод о недостаточно хозяйственном руководстве подсобными предприятиями.

Одновременно с этим необходимо отметить, что по некоторым единичным предприятиям плохой результат работы был вызван внешними причинами, прежде всего плохим снабжением сырьем.

Это относится, главным образом, к лесопильному заводу; его производственная мощность была в 1-м квартале увеличена двумя вновь установленными рамами, но из-за недостаточного поступления круглого леса и низкого качества последнего выполнение заводом производственной программы снижалось из месяца в месяц. В январе план был выполнен на 98,8 проц.; в феврале — на 73,3 проц.; в марте только на 61,7 проц. Высокая цифра простоев из-за отсутствия сырья (14,4 проц. в течение квартала) в значительной мере объясняет это снижение.

Кроме того, установленная 5-я рама (2-й „Болиндер“), производительность которой была включена в план, не вступила в эксплуатацию в течение всего квартала. Завод—поставщик выслал эту раму с неполным комплектом частей и недостающие части пришлось изготавливать собственными силами.

Плохая работа лесопильного завода давила, в первую очередь, на производительность ремонтно-строительного цеха. Последний идя впереди всех остальных подсобных предприятий по общему выполнению плана, не выполнил программы по столярным работам в феврале и марте исключительно вследствие недостатка пиломатериалов.

Причем и этот уровень производства был достигнут только путем своевременного приспособления к наличному сортаменту материалов. Об этом свидетельствует повышенный выпуск парниковых рам, нараставший в 1 квартале из месяца в месяц (январь 332,9 м²; февраль—6845, 3 м²; март — 8677 м²) при одновременном сокращении выпуска оконных переплетов (январь — 8073 м²; февраль — 4314,9 м²; март—4602,4 м²) и дверей.

Лесопильный завод

Ремонтно-строитель-
ный цех

Производительность труда и зарплаты в ремонтно-строительн. цехе

Профессии	Январь			Февраль			Март		
	% выпол- нения норм	Средний дневной заработок	% фактич. ср зар. к лимит.	% выпол- нения норм	Средний дневной заработок	% фактич. ср. зарпл. к лимит.	% выпол- нения норм	Средний дневной заработок	% фактич. ср. зарпл. к лимит.
Столяры белодеревцы	150,8	9—90	149,6	104,5	7—33	110,8	105,8	7—58	
Столяры краснодеревцы	107,1	6—69	101,1	114,8	7—67	115,9	93,4	6—59	
Станочники	114,0	6—68	101,0	92,7	6—28	94,7	103,6	5—88	
Кузнецы	110,8	6—05	91,6	124,0	7—73	116,8	118,1	6—71	
Слесари	101,9	6—33	95,6	92,7	5—99	30,5	71,2	4—49	
Малары	111,5	5—15	101,0	127,8	6—66	130,4	93,9	6—01	

Безцементный
комбинат

По сравнению с IV кварталом, безцементный комбинат значительно увеличил выпуск основного вида своей продукции безцементных камней: с 113705 до 313766 шт. Усилилась мощность комбината (новое оборудование, механизация) улучшилось качество его работы, сократилось количество простоев, уменьшился брак. Но, в целом, комбинат далеко еще не развернул своей работы на полную производственную мощность, о чем свидетельствует ежемесячная динамика выполнения плана: январь—74 проц., февраль—72,9 проц., март—68 проц. (за квартал—69,7 проц.) Снижение в марте произошло за счет усиления действия тех отрицательных явлений, которые имели место в работе комбината и в предыдущие 2 месяца квартала. Простой из-за отсутствия воды, электроэнергии и сырья составили в марте 13,7 проц. рабочего времени. Ниже прошлых месяцев была также обеспеченность рабочей силой (72,8 проц. против 93,5 проц. в январе и 99 проц. в феврале). Выработка 1 рабочего отставала от нормы в январе на 18 проц., в феврале на 9,6 проц.

Бетонный завод

План 1 квартала выполнен бетонным заводом на 102,2 проц., но по сравнению с предыдущим кварталом выпуск продукции в денежном выражении снизился с 256,9 до 177,6 тысяч рублей, вследствие передачи части заводского промышленности для изготовления сборных железобетонных конструкций нового ЦМК.

Особенно успешно шли работы по изготовлению печей системы „Якимовича“, выпуск которых возрастал из месяца в месяц (январь—136; февраль—140; март—168 штук) и в целом за квартал составил 444 против 344 шт. в IV квартале 1931 года.

Недовыполнение же программы по арматурным работам объясняется исключительно отсутствием у завода заказов на эти работы.

Карьер

Карьеры работали в I квартале неудовлетворительно. Наиболее крупный из них — Исетский карьер — резко сократил добычу камня против IV квартала (см. выше табл. № 3). Отчасти виной этому было отсутствие взрывных материалов, вследствие чего карьер не добыл 2800 м³ камня, или 9 проц. квартального плана. Недостаточной была также численность рабочих (январь—82,9 проц., февраль 69,0 проц., март 70,5 проц. потребности), к тому же не выполнявшие на каменных работах нормы.

Не улучшилось сколько-нибудь ощущение и обслуживание карьера ж. д. транспортом. К концу квартала карьером пробиты колодцы для массового обрушения камня, и при условии достаточного снабжения взрывными материалами выработка камня должна будет заметно повыситься в ближайшие месяцы.

По щебенке недовыполнение программы объясняется попрежнему частыми авариями камнедробилок (за 1 кв. 643 час. простоев по этой причине), запаздыванием с изготовлением запасных частей действующими цехами завода.

Березитский карьер имел все данные для 100 проц. выполнения квартального плана, но перебои с подачей порожняка (вм 2872 ваг. подано только 1216) привели к недовыполнению плана на 20,3 проц. По этой же причине не выполнили плана и **Калиновский** и **Калюткинский** карьеры. Первый из них получил за квартал только 417 вагонов вместо требовавшихся 794. Это заставляло администрацию карьера направлять рабочую силу на внеплановые работы (заготовка дров с 15 до 30 марта, выгрузка нечистот и т.п.)

Калюткинский же карьер был плохо обеспечен не только ж. д. транспортом, но и гужевым; местный колхоз, обязавшийся по договору предоставлять ежедневно 70-80 лошадей, фактически выделял только 20-30, да и те не вырабатывали норм. В конце февраля и этот транспорт был переброшен местным Риком на лесозаготовки и возвращен только под нажимом областных организаций.

Вследствие недостатка транспортных средств, обожженная известь из печей не выгружалась. В результате, в карьере скопилось до 3000 м³ известняка и тормозилась дальнейшая добыча камня.

Отсутствие нормальной производ. обстановки на карьере, недостаточная твердость хоз. руководства имели своим последствием рост текучести, прогулов (2,6 проц. неуважит. прогулов) снижение выработки на 1 ч/д. до 70 проц. нормы в январе и 63 проц. в феврале. Столь низких показателей не имело ни одно подобное предприятие, и перед руководящим персоналом и общ. организациями карьера стоит неотложная задача улучшить работу карьера, доставляющего продукцию не только строительству, но и действующему заводу.

Известковый карьер развернул работу только с февраля, когда выявились новые залежи известняка. Но недостаток взрывных материалов и сухих дров (для обжига извести) имели следствием значительное недовыполнение квартального плана (выполнено 45,4 проц.).

Лесозаготовки

Цифровые данные о работе лесозаготовок в течении 1 квартала, приведенные в таблице, идущей приложением № 12, в достаточной мере характеризуют неудовлетворительные итоги этой работы: 37,1 проц. выполнения плана по заготовке деловой древесины, 12 проц. по ее вывозке; 43,7 проц. по заготовке и 19,1 проц. по вывозке дров; при этом март, вопреки ожиданиям, не только не развил того перелома, который наметился в феврале, но в части заготовки деловой древесины дал даже снижение против февраля. Правда, суммарные итоги марта несколько выше февральских (по заготовке на 3,4 проц. и по вывозке на 16,2 проц.) но в сравнении с потребностями и усилиями, затраченными на улучшение работы лесозаготовок, этот рост должен быть признан явно недостаточным.

Основные причины неудовлетворительной работы лесозаготовок освещались нами довольно полно в обзорах за январь и февраль. Действие этих причин и определило, главным образом, общий результат лесозаготовительной кампании в 1 квартале. Март в этом отношении не принес сколько нибудь значительных перемен.

По сравнению с февралем возросла производительность труда на заготовках: с 54 м³ до 84,9 м³, т. е. на 52,7 проц., но по вывозке, из-за раннего наступления распутицы, резкого уменьшения количества коновозчиков и плохой работы привлеченных в порядке трудгужовинности выработка снизилась с 34,7 м³ до 27,6 м³, или на 20,5 проц. Обеспеченность людьми была ниже чем в феврале: на заготовке обеспеченность рабсилой составляла только 52,9 проц. потребности, против 62,7 в феврале, на выгрузке же число коновозчиков сократилось с 918 в феврале до 445 в марте.

Повышение средней выработки на заготовке свидетельствует о некотором, хотя и недостаточном, улучшении организации труда, которое должно быть закреплено в ближайшие месяцы путем дальнейшего усиления технического руководства и перевода участков на хозрасчет.

В части же вывозки успешность работ лесозаготовок в весенние и летние месяцы будет зависеть от своевременного окончания лесовозной ж. д., примыкающей к главной линии у Балтынского кардона, и прокладки узкоколейных жел. дор. путей к местам заготовки древесины.

В течение марта развертывание этих работ тормозилось почти полным отсутствием рельс. Укладывались рельсы, снятые с путей на строительной площадке, сваривались имевшиеся в распоряжении строительства концы рельс, но такие методы работы не могут, конечно, обеспечить необходимые темпы прокладки путей.

Железнодорожный транспорт

Вообще, состояние путевого хозяйства на строительстве является одной из решающих причин тех сравнительно неблагоприятных показателей, которые характеризуют работу жел. дор. транспорта строительства. При неуклонном росте предъявляемых к последнему требований, при систематическом уве-

личении вагонного парка, качество транспортного обслуживания строительства не обнаруживает сколько-нибудь серьезных улучшений. Помещаемые ниже цифры характеризуют путевое хозяйство УМС на 1-е апреля:

1. Станционных путей 9
2. Цеховых, карьерных под'ездных путей 54
3. Общее претяжение ж. д. путей 49,2 клм.
- Из них а) станционных путей 5,975 клм.
- б) цеховых под'ездных и прочих
вспомогательных 37,870 "
- в) карьерных (исключительно на карьерах) 5,355 "
4. уложено стрелочных переводов 84 комплекта

При этом из 49 клм. ж. д. путей только на 17 клм. уложены рельсы типа III-A; остальные, в большинстве, старогондние и разного типа.

Столь же мало благополучно и состояние паровозного парка строительства. Из имеющихся 16 паровозов только 5 постройки 1928-30 года; несколько паровозов выстроены в 1905 12 г. г., а есть и такие, которые были выпущены в 1898 и даже 1894 году. При этом чрезвычайная пестрота серийности паровозов весьма усложняет их ремонт, тк как нужные запасные части отсутствуют и их приходится изготовлять обственными средствами. Состав же вагонного парка приводится ниже:

Таблица № 6

Вагонный парк УМС

Род вагонов	Грузопод- емность	Количество	Примечание
Платформы	20 тонн	65	X/ Из 129 платформ, грузопод'ем-
"	16,5 "	35	ностью в 12 тонн, 18 платформ
"	12 "	129 X/	не имеют откидных бортов, у 45
Крытые	20 "	16	нет полового настила; кроме того
II/ вагон-коробки . .	12 "	5	30 платформ временно приспособ-
Разные	16,5 "	3	лены под перевозку торфа . . .

Такое состояние путевого хозяйства и подвижного состава, естественно, не могли обеспечить высоких показателей работы жел. дор. транспорта. И все-же не в них одних-основная причина технеудовлетворительных технико-экономических показателей работы жел. дор. транспорта, которые повседневно дают на успешность работы транспорта, мешают поднять транспортное обслуживание строительства на надлежащую высоту.

Прежде всего, потребители недостаточно ответственно, а порой и совершенно безответственно, подходят к представлению месячных заявок. Это лишает вырабатываемые на основании этих заявок месячные планы перевозок всякого оперативного значения, создает условия, при которых ж.-д. транспорт живет каждым днем, не зная, что ему предстоит делать в ближайшие дни. Такая степень бесплановости абсолютно недопустима и должна быть устранена путем повышения ответственности потребителей как за месячные заявки так в особенности, за их своевременное уточнение.

Но вместе с тем следует отметить, что и ж.-дор. транспорт недостаточно гибко и инициативно строит свою оперативную работу. В нынешних условиях снабжения материалами, при сильной зависимости построенного транспорта от Пермской ж. д.—нарушения плана, отступления от него должны быть в некоторой мере признаны неизбежными. И задача руководителей ж.—дор. транспорта состоит в том, чтобы оперативной маневренностью, своевременным учетом возникающих затруднений обеспечить максимальное использование имеющегося парка. Между тем элементы самотека, пассивности преобладают

Страдает ж—дор. транспорт и от недостаточной квалифицированности как машинистов, так и путевых работников. Случаи нарушения спаренной езды нередки. Ликвидация обезлички проводится недостаточно твердо. Хозрасчет хромает. Работа общественных организаций по поднятию трудовой дисциплины, по мобилизации внимания рабочих на повышение качества работы транспорта недостаточна.

Автотранспорт

Рабочий парк автобазы УМС состоял в 1 квартале из следующих единиц: **грузовых машин**—34, из них 3—пятитонных, 9—автокаров (2½ тн.), 20—полутонных Фордов; **легковых машин**—13 (включая 2 автобуса и 2 санитарных автомобиля), **тракторов** 20, из них 9 „Интернационалов“, 3 „Фордзона“ и 8 „Коммунаров“, при чем 5 менее мощных „Коммунаров“ находятся на консервации.

Работа, сделанная этим количеством машин, видна из следующей таблицы:

Табл. № 7.

Работа автотранспорта в 1 квартале

	Январь			Февраль			Март			1-й квартал		
	Легк. маш. час./ккм.	Груз. маш. тн./ккм.	Трактора тонн	Легк. маш. час./ккм.	Груз. маш. тн./ккм.	Трактора тонн	Легк. маш. час./ккм.	Груз. маш. тн./ккм.	Трактора тонн	Легк. маш. час./ккм.	Груз. маш. тн./ккм.	Трактора тонн
Задано	149760	95328	3485	149760	68649	11310	149760	96944	16165	449200	260921	30960
Выполнено	175968	78502	2167	155285	77160	3040	168655	100205	1674	503908	255867	6881
% выполн.	117,5	82,4	62,2	106,3	112,4	26,9	112,6	103,3	103,3	112,6	98,1	22,2

При этом средний пробег грузовых и легковых машин составлял по месяцам (в ккм.).

	Янв.	Февр.	Март.
Легков. машины . . .	2298	3185	3148
Груз. „	2379	2496	2795

То невыполнение плана по тракторам, а в январе—и по грузовым машинам, которое видно из таблицы № 7, объясняется, главным образом, длительными простоями машин в ремонте и неполной загрузкой рабочего времени. Простой в ремонте, из-за недостаточной пропускной способности ремонтной мастерской, не имеющей приспособленного помещения, достаточных кадров квалифицированных рабочих, были значительно выше установленной нормы (15 проц.). По отдельным машинам простой составляли (в проц.):

	Янв.	Февр.	Март.	Средний за квартал
Легков. машины . . .	23,8	23,8	15,3	21,0
Грузов. „	37,0	38,5	32,0	35,8
Трактора	19,5	34,2	48,4	34,0
	42,5	41,0	21,6	35,0

По тракторам числителем показаны простои в ремонте, знаменателем же простои на консервации (из-за отсутствия запасных частей), а также простои тракторов „Фордзон“, не приспособленных к работе в зимнее время.

Цех металлических
конструкций.

Показатели работы ЦМК в I квартале 1932 г.

Наименование показателей	Единица измерения	Январь			Февраль			М а р т		
		План.	Вып.	Проц вып.	План.	Вып.	Проц вып.	План.	Вып.	Проц вып.
Производство	Тонн	1516	725,9	47,6	1878,9	1120,1	59,7	2054	1100,3	53,6
Обеспечение жел. конструк.	"	1823	1194	65,5	1880	534,9	28,5	2063,6	764,4	—
Незавершенное производст.	"	—	3397	—	—	2119	—	—	1595,7	—
Всего рабочих	Чел.	1218	1289	105,8	1319	1192	90,4	1459	1192	81,7
В т. ч. производ. рабочих .	"	659	701	106,3	801	626	78,0	904	684	75,9
Выработка на 1 произв. раб.	Тонн	2,45	1,4	57,1	2,34	1,79	76,5	2,28	1,65	65,5
Текучесть	Проц	—	—	23,2	—	—	4,5	—	—	5,4
				3,2			2,1			2,1
Неуважительные прогулы .	"	—	—	0,98	—	—	0,94	—	—	1,87
Неисправимый брак	Тонн	—	6,6	—	—	9,7	—	—	8,56	—

Приведенная таблица прежде всего свидетельствует, что несмотря на исключительно тяжелые условия, в которых находился цех в смысле снабжения металлом, ему удалось закрепить месячную цифру готовой продукции на довольно высоком, сравнительно с прошлым годом, уровне. Это нашло отражение и в общей цифре производства конструкций за I квартал, составившей 2946,3 тн., против 2857,4 тн.—в IV кв. 1931 г.; 2389,5 тн. в III кв., 2680,1 тн., во II-м и 1753,1 тн.—I-м. Но одновременно с этим нужно с совершенной определенностью сказать, что такой уровень не может обеспечить своевременного окончания строительства завода. В разрыве между планом, составленным в расчете на осуществление заданных Партией и Правительством сроков окончания завода, и его выполнением недостаточность имеющихся достижений выступает совершенно отчетливо. Еще наглядное это видно из сопоставления цифр плана и выполнения по отдельным переделам для двух решающих цехов в течение I квартала.

Таблица № 9.

Выполнение плана по металлоконструкциям для Кузнечно-Прессового и Механического Цехов в I квартале 1932 г.

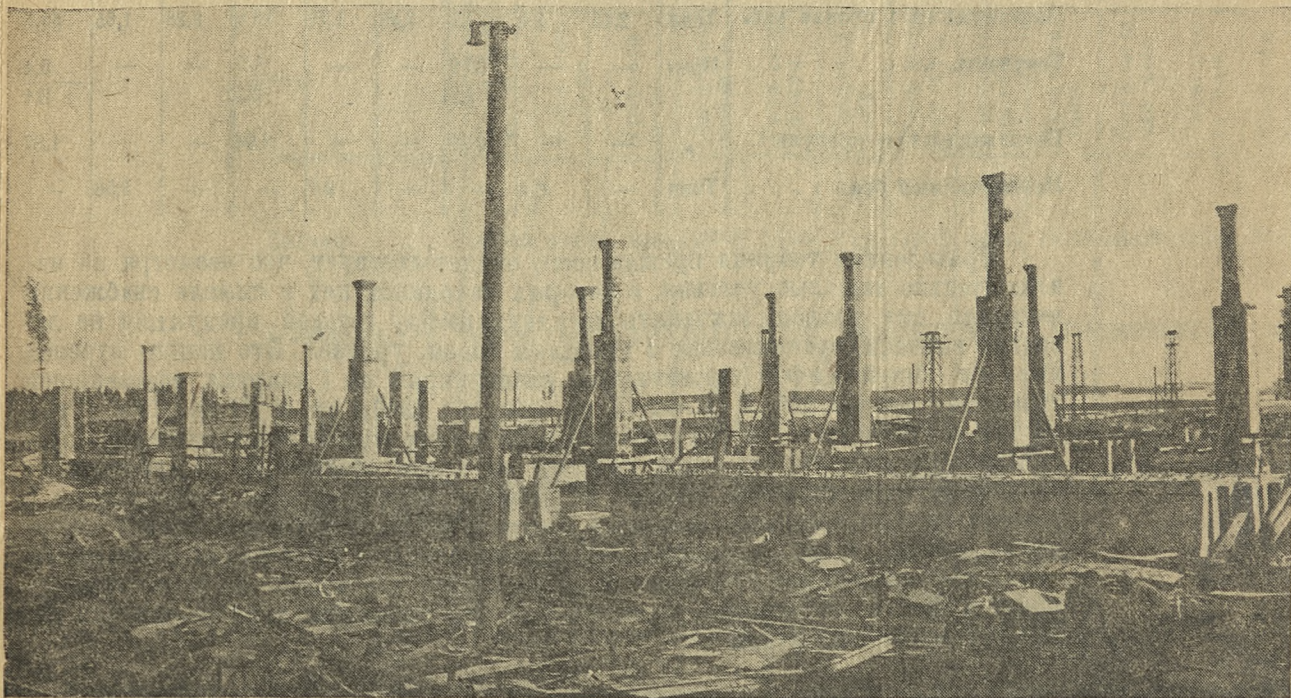
Наименование цехов	Обработка			Клепка			Сварка		
	План.	Вып.	Проц вып.	План	Вып.	Проц вып.	План	Вып.	Проц вып.
Механический цех	1676,6	372,3	22,2	2423,5	1731,5	71,4	108,0	12,0	11,1
Кузнечно-Прессовый цех	2210,0	291,9	13,2	729,0	124,9	17,1	359,0	216,0	60,2

Соотношение между выпуском готовых конструкций для Механического и Кузнечно-Прессового цехов должно было бы быть обратным, если учесть степень строительной готовности обоих цехов. Но значительность отставания по КППЦ была обусловлена не столько недостаточной целеустремленностью в работе ЦМК (это тоже имело место!), сколько наличием законченных обработкой в прошлые месяцы конструкций. Ибо переделы клепки и сварки работали в I кв., главным образом, за счет незавершенного производства, что нашло себе отражение в систематическом и весьма большом сокращении последнего. Новое же производство, как это видно из только что приведенных данных для двух цехов, чрезвычайно отставало от плана. В целом по цеху, план по переделу обработки выполнен за квартал только на 23,1 проц. В этой последней цифре таится совершенно реальная угроза дальнейшей работе цеха. Внутрен-

ние ресурсы близки к истощению, наличие железа, в большинстве состоящего из неходовых сортов и размеров, весьма ограничено, поступление крайне недостаточно. Только самая решительная помощь строительству путем заброски необходимого количества металла может предотвратить опасность задержки пуска завода из-за отсутствия конструкций.

Но вместе с тем следует еще раз отметить продолжающуюся неналаженность складского хозяйства цеха. Правильный учет железа отсутствует, нет соответствия между документальным и фактическим наличием. В результате—из месяца в месяц огромное количество переделок, мешающее работе, задерживающее своевременное выполнение заказов.

Немалую роль в невыполнении программы по обработке играл недостаток кислорода. В конструкциях (особенно Магнитогорского заказа) преобладало листовое железо большой длины и толщины. На ножницах его резать невозможно, кислородом же, нужным еще для автогенной резки всех частей газопровода и прочих мелких заказов, имеющих контур кривых, цех снабжался крайне неудовлетворительно.



Н О В Ы Й Ц М К.

На производительность передела клепки в течении всего квартала влияло отсутствие достаточного количества квалифицированных клепальщиков, неналаженность выдачи и хранения деталей, создававшая недоделки массового характера, а в марте, сверх того, троекратная противотифозная прививка. Но несмотря на эти затруднения, производительность труда клепальщиков повысилась по сравнению с февралем. Так, в феврале на 1 бригадо-смену приходилось 135 заклепок, в марте же—181.

Среди прочих причин, сказавшихся на работе ЦМК в марте, заслуживают быть отмеченными следующие:

- 1) неудовлетворительное обслуживание цеха жел.-дор. транспортом;
- 2) плохая шаблонировка. Очень много ошибок по вине шаблонистов;
- 3) неудобочитаемость чертежей Магнитогорского заказа;
- 4) недостаток сверлильных машинок № 1 и клепальных молотков № 24.
- 5) отсутствие на складе калиброванных заклепок

Систематическое невыполнение ЦМК своей производственной программы, а еще более—некомплектность изготовленных конструкций вели к резкому оставанию работ по монтажу металлических конструкций, выполнявшихся бывшей монтажной группой ЦМК. Цифровые итоги помесечной работы группы приводятся ниже.

Монтаж металлических конструкций в I квартале к-рой по кот. мостовым работам.

Наименование объектов	Январь			Февраль			М а р т		
	План.	Вып.	Проц вып.	План.	Вып.	Проц вып.	План.	Вып.	Проц. вып.
Механический цех	923	390,5	42,3	1187	377	31,8	1649	643,7	39
Кузнечно-Прессовый цех	77	104,2	131,4	212	118,6	55	78	32	41
Сталелитейный цех	40	—	—	120	22	19	99	109	121,1
Чугуннолитейный цех	133	104,5	77,4	111	74,3	66	30	52	173,3
Ц М К	21	19,6	98	38	15,2	39	20	33	165
Прочие цеха	—	23,1	—	—	5,15	—	—	—	—
	1195	638,9	53,5	1668	612,25	36,6	1867	869,7	47,2

Контора „Строймонтаж“
(быв. Мешхимтрест)

Показатели работы Конторы „Строймонтаж“ по изготовлению и монтажу металлических конструкций в течение I квартала таковы:

Таблица № 11.

П О К А З А Т Е Л И	Единица измерения	Январь	Февраль	Март	Всего за I кварт.
Валовая продукция по произв.	Тонн	203	140	174	517
Товарная „ „ „	„	39	211	320	570
Валовая продукция по мон аж.	„	338	103	238	679
Товарная „ „ „	„	—	57	565	622
Списочное число рабочих . . .	Человек	473	417	414	460
Явочное число рабочих	„	434	358	420	404
Выпуск на 1 явочн. раб. в м.ц.	Тонн	0,595	0,435	0,520	0,520
Средняя дневная зарплата . .	Руб.	5—15	5—10	4—98	5—10
Средний разряд коэффиц. . . .	%	1,4	1,49	—	—

Сравнение приведенных цифр с соответствующими данными за 1931 год обнаруживает, что по валовой продукции по производству к-ра „Строймонтаж“ работала в первом квартале текущего года хуже, чем в прошлом году. В то время, как в 1931 г. месячная валовая продукция не опускалась ниже 200 тонн и, в среднем, за год составила 216 тонн—средняя месячная в I-м кв. 1932 г.—172 тонны.

Т Р У Д
обеспеченность раб-
силой

Численность рабочих по УМС в течение 1 квартала возрастала из месяца в месяц: январь—18719 чел., февраль—19421 ч., март—19600 ч. Правда, в соответствии с колебанием месяч. производст. программ, кривая месячной обеспеченности строительства рабсилой была не вполне устойчивой, но в соотношении с выполнением заданий зимние месяцы должны быть признаны сравнительно благополучными с точки зрения обеспеченности основных участков строительства рабочей силой. В наилучшем положении находилось Городское строительство, где квартальный проц. обеспеченности составил 101,9 и в наихудшем—строит. участки подсобных предприятий и лесозаготовок, где распыленность работ и не вполне удовлетворительные бытовые условия мешали полному укомплектованию этих единиц необходимой рабочей силой.

Несколько менее благополучной была обеспеченность рабсилой по основным профессиям, хотя и тут в сравнении с IV кварталом прошлого года имелся довольно заметный сдвиг в сторону улучшения.

Обеспеченность рабсилой по основным профессиям

Наименование профессий	Абсолют. числа		% обеспеченности	
	1 кв. 32 г.	IV кв. 31 г.	1 кв. 32 г.	IV кв. 31 г.
Землекопы	1402	1471	116,6	61,5
Плотники	2590	2443	89,1	82,8
Каменщики	391	395	100,0	58,0
Штукатуры	477	379	90,1	66,6
Бетонщики	477	546	99,5	86,9
Чернорабочие	4810	4229	104,2	88,6

Если обнаруживаемый таблицей рост численности штукатуров вполне соответствовал усилению роли отделочных работ в период завершения стройки по ряду объектов, то рост чернорабочих не был столь закономерным явлением, несмотря на увеличение потребности в вспомогательных рабочих в зимнее время. Вместе с тем рост чернорабочих является показателем значительности неорганизованного притиска рабочей силы. Правда, данные таблицы идущей приложением № 21, говорят об устойчивости высокой цифры организовано привлеченных на строительство. Но как уже указывалось нами в предыдущем обзоре, разрыв между статистическим отражением действительности и самой действительностью был весьма внушительным, хотя удельный вес организовано завербованных рабочих возрос довольно ощутимо.

Благополучнее прошлогоднего обстояло в отчетный квартал и с убылью рабочих со стройки. Тогда как в 1931 г. общая убыль рабочих составляла по месяцам последовательно: 17, 15 проц; 19, 18 проц; 26, 7 проц; в 1 кв. текущего года соответствующие цифры таковы: 10, 4 проц; 12, 0 проц; 11, 8 проц; такой результат является безусловным достижением строительства, которым последнее обязано усиленной работе партийных и общественных организаций, а также некоторым улучшением, в первую очередь, жилищных условий жизни рабочих. Там, где эти вопросы находились в загоне, текучесть рабочей силы оставалась на высоком уровне. В частности, это имело место на лесозаготовках (средняя квартальная убыль—31,6 проц.), Камышитовом заводе (32,5 проц.) Калюткинском карьере (20 проц.). Но на площадке строительства постоянная обидительность общественности и администрации помогла решительно преодолеть повышенную текучесть; нужно только не успокаиваться на имеющихся достижениях и продолжать усиленную работу по предотвращению обычного в прошлые годы массового сезонного отлива рабочих на полевые работы в весенние месяцы.

Более благополучно обстояло в текущем году и с прогулами по неуважительным причинам. Если в 1931 г. при значительно меньшем числе рабочих, прогулы составляли в январе—2,34 проц, феврале—2,86 проц, марте—2,71 проц., то в текущем году соответствующие цифры: 0,89; 1,50; 1,10. При этом заслуживает быть отмеченным, что проц. прогулов на промышленном и городском строительстве был значительно меньше среднего проц. по строительству в целом, а мартовские цифры на этих двух участках являются рекордно низкими для всего периода существования УМС. По месяцам эти цифры таковы: по промыш. строительству—0,98; 1,09; 0,67; по городскому строительству—0,92; 0,91; 0,77.

Подробный анализ состояния вопросов производительности труда и заработной платы на УМС был дан нами в предыдущем конъюнктурном обзоре. Цифровые данные о производ. труда и зарплате в 1 кв., которые приведены в приложениях № № 18 и 19, позволяют сделать следующие дополнительные замечания.

1. На промышл. строительстве помесечная динамика производит. труда и зарплаты была сравнительно неустойчивой: повышение в январе, снижение в феврале и новое повышение в марте.

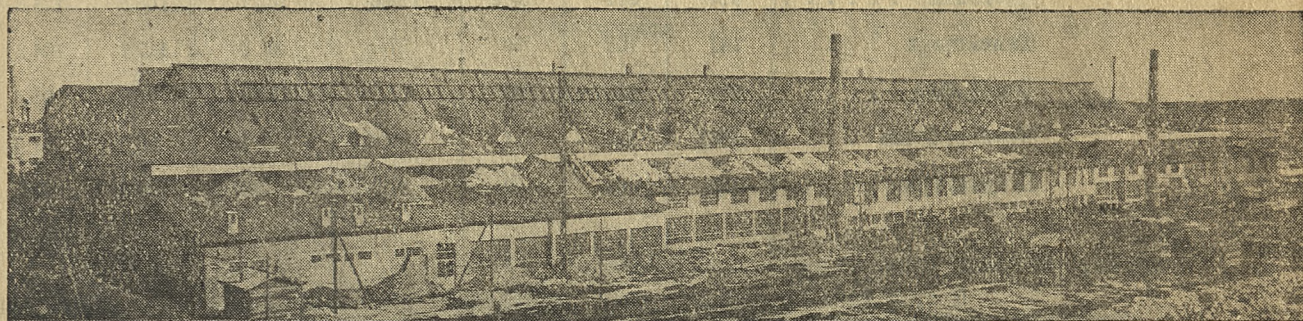
В феврале производительность труда снизилась, главным образом, вследствие неудовлетворительного течения наиболее трудоемких земляных и бетонных работ. Недостаточная подготовленность первых, перебои в снабжении

Текучесть

Прогулы

Производительность
труда и зарплата

цементом повлекли за собой пониженную производительность труда землекопов и бетонщиков, а это, в свою очередь, отразилось на общем уровне производительности труда на промышлен. строительстве. Но вместе с тем нужно подчеркнуть, что эти обстоятельства полу-объективного порядка действовали тем сильнее, чем меньше внимания уделялось вопросам улучшения организации труда. В марте, когда условия снабжения улучшились крайне незначительно, имевшийся рост производительности труда должен быть отнесен преимущественно за счет частичного введения индивидуально-звеньевой сдельщины в ряде групп промышленного строительства. Цифровые данные, которые приводятся нами ниже, с очевидностью вскрывают тот факт, что в настойчивом и продуманном проведении этой новой системы организации труда мы имеем путь не только к упорядочению вопросов зарплаты, к ликвидации „уравниловки“, но и к общему повышению производительности труда на стройке, а тем самым и к ускорению сроков готовности завода, к удешевлению себестоимости.



Сталелитейный цех.

2. В марте на индивидуально-звеньевую сдельщину было переведено только 34 проц. рабочих. Эта цифра, конечно, скромна, но сложность задачи, отсутствие опыта и недостаток квалифицированных работников вынуждали строительство идти путем постепенного проведения новой системы на более подготовленных участках. Приводимая ниже таблица дает представление об охвате индив.-звеньевой сдельщиной по группам и движении производ. труда в них по сравнению с предыдущим месяцем:

Таблица № 16.

Индив.-звеньевая сдельщина в группах промстроительства

ГРУППЫ	Списочн. чис. раб.	Колич. лю- дей охвач. инд. сдел.	% охвата	Производ. труда по группам в марте	Производ. труда по группам в феврале
1-я группа	975	260	27	96,5	109,2
2-я группа	335	117	33	99,5	88,5
3-я „ (мех. цех)	941	384	41	95,4	90,1
4-я „	813	237	29	116,7	101,5
5-я „	635	23	37	115,4	106,4
6-я „	605	351	59	101,5	87,6
7-я „	617	277	45	106,8	111,4
Всего по Промст.	4921	1649	34	103,8	97,9

Данные таблицы подтверждают, в основном, сделанный выше вывод о влиянии индивидуально-звеньевой сдельщины на повышение производительности труда. Те отступления, которые имеются в 1 и 6 группах, объясняются некоторыми специфическими причинами, не связанными с новой организацией труда. Так, в Кузнечно-Прессовом цехе снижение производительности труда произошло вследствие значительного невыполнения программы по земляным и бетонным работам (из-за отсутствия чертежей, цемента, механизмов, плохой работы транспорта), на которых была занята основная часть рабочих цеха. В 6-й же группе производительность труда снизилась, главным образом, вслед-

ствие привлечения на земляные работы большого числа чернорабочих (общее число отработанных группой ч/дней увеличилось с 59072—в феврале, до 78676—в марте), работавших с пониженной производительностью.

По отдельным профессиям охват индивидуально-звеньевой сдельщиной и эффективность ее применения в марте дает такую картину:

Таблица № 14.

ПРОФЕССИЯ	Среднее списоч. число рабочих	Колич. рабочих, охв. инд. звен. сд.	Проц. охв.	Прозв. труда в биг.	Прозв. труда в звен. и индив.	Из них в звен.	
						В 1—3 ч.	В 4—8 ч.
Плотники	976	381	39,6	120,6	102,1	106,8	128,3
Камешники	147	103	70	97,0	104,0	112,7	104,2
Землекопы	995	634	65	95,5	130,0	97,6	95,3
Чернорабочие	1965	397	21	95,8	99,5	90,6	91,6
Штукатуры	108	65	60	82,9	123	116,5	63,0

В этой таблице прежде всего привлекает внимание снижение производительности труда при звеньевой системе у плотников. Объяснение этому следует видеть в недостаточной увязанности перевода на звеньевую работу с технологическим процессом.

Как показывают две последних графы таблицы, производительность труда в звеньях с количеством рабочих от 4 до 8 ч. была у плотников выше, чем в более мелких звеньях. Опыт одного месяца, полагаем, не дает еще оснований утверждать, что более крупные звенья являются оптимальной формой организации труда на плотничных работах. Но этот пример говорит о том, как тщательно должен осуществляться переход на новую систему работ, как внимательно должны учитываться индивидуальные особенности технологического процесса каждого вида работ. Между тем в настоящее время перевод на новую систему работ осуществляется, главным образом, силами работников по труду (нормировщики и проч.) и младшего технического персонала, тогда как основная масса ИТР, которая могла бы технически грамотно подойти к разрешению многочисленных сложных вопросов технико-организационного порядка, возникающих при новой системе, остается весьма пассивной. Эта пассивность должна быть решительно преодолена. Уже те результаты, которые имеются на строительстве на сегодняшний день, бесспорно свидетельствуют в пользу индивидуально-звеньевой сдельщины, и обязанностью ИТР является активной помощью обеспечить сокращение до минимума неизбежных на первых порах дефектов и ошибок.

3. Одним из решающих преимуществ индивидуально-звеньевой сдельщины является ликвидация уравниловки. Если раньше в крупных бригадах зарплата выплачивалась без учета конкретной производительности труда каждого рабочего и лишь частично корректировалась разрядным коэффициентом, то при звеньях с небольшим количеством участников и при индивидуальной работе зарплата выдается в соответствии с фактической производительностью труда. Два примера, приведенных ниже, очень наглядно иллюстрируют, насколько дифференцируется оплата труда рабочих одинаковой профессии при звеньевой системе. Так, бригада землекопов Галимова на Механическом цехе имела следующие показатели:

З В Е Н О :	Колич. чел. в звен.	Прозв. труда	Средн. зарпл.
Гайнутдинова	5	91	4—06
Валеева	4	72	3—17
Аксалямова	5	115	5—04

З В Е Н О:	Колич. чел. в звене	Произв. труда	Средн. зарпл.
Вахерова	5	105	4—63
Усильянцева	4	77	3—36
Махмадинова	6	118	4—98
Марзина	5	104	4—58
Марафиева	5	87	4—07
Фотиева	6	74	3—24

По бригаде плотников Помогаева те же показатели таковы:

З В Е Н О:	Колич. чел. в звене	Произв. труда	Средн. зарпл.
Фадеева	5	126	6—77
Конева	6	125	6—09
Чуракова	6	119	6—02
Парамонова	5	111	5—18

4. Приведенные показатели дают основание полагать, что с дальнейшим внедрением инд.-звеньевой сдельщины имевший место до последнего времени разрыв между динамикой производительности труда и зарплаты будет уменьшаться. Уже в 1 квартале текущего года мы имеем улучшение по сравнению с прошлым годом. Случаи, когда при понижении производительности труда зарплата продолжает расти, когда несправильности в установлении расценок приводили к искусственному повышению зарплаты, стали реже. Но все же, как показывают приводимые нами ниже в разделе «Промыш. строит.», данные об израсходовании фондов зарплаты отдельными группами Промстроительства, о соотношении этого измерителя с процентом выполнения программы,—мы еще весьма далеки от нормального положения вещей. Даже принимая во внимание все трудности, возникающие из-за отсутствия материалов, некомплектного и случайного их поступления, зимних условий работ и низкой квалификации работающих, значительность разрыва между процентом выполнения плана и процентом перерасходования фонда зарплаты должна быть признана чрезмерной. О том же свидетельствуют и данные, которые приводились в февральском обзоре. Усилиями административно-технических работников, несущих, в первую очередь, ответственность за хозяйственное ведение порученной им работы, за экономию государственных средств, вовлечением в обсуждение вопросов себестоимости широких масс рабочих и ИТР, повышением качества учетной работы—должен быть достигнут коренной сдвиг в этом вопросе.

5170076

КО

КНИГОХРАНИЛИЩЕ
ОБЩ. БИБЛИОТЕКИ

Работа производственных совещаний в IV квартале видна из приведенной ниже таблицы.

Производственные совещания в IV квартале

Таблица № 15.

ВИДЫ ПРОИЗВОДСТ- ВЕННЫХ СОВЕЩАНИЙ	Я н в а р ь				Ф е в р а л ь				М а р т			
	Всего сове- щан.	Числ. учас.	Раб. в эти дн.	Проц. охв.	Всего сове- щан.	Числ. учас.	Раб. в эти дн.	Проц. охв.	Всего сове- щан.	Числ. учас.	Раб. в эти дн.	Проц. охв.
Цеховые смен.	21	2115	3879	54,5	38	2509	4464	56,2	30	3088	5371	57,5
Групповые	17	3101	7224	42,9	50	2536	5487	46,2	32	2395	3609	66,4
Перед. и участ.	32	5090	8739	58,2	72	6624	12202	54,3	40	3253	4584	70,9
Бригадные	542	9037	16430	56,0	512	10132	17917	56,5	461	8006	9489	84,4
По отдел. проф.	9	767	4245	18,1	28	1683	5934	28,4	21	1178	1689	69,7
Совещ. ИТР	23	806	1725	46,7	19	321	367	87,5	13	228	282	80,8
Митинги и конф.	—	—	—	—	10	832	865	98,2	—	—	—	—
Всего	644	19254	38637	49,8	729	23140	43630	53,0	597	16631	22823	72,9

Сравнение этих данных с соответствующими цифрами IV квартала 1931 г., когда в месяц, в среднем, происходило около 750 совещаний с 23000 участников, показывает, что количественная работа производственных совещаний в I квартале несколько сократилась, но это сокращение падает, главным образом, на март, когда в связи с реорганизацией структуры Управления Строительства начали создаваться самостоятельные отделы производственных совещаний при вновь возникших трестах и работа отдела производственных УМС все более сосредоточилась на группах промышленного строительства и оставшихся в ведении УМС предприятиях и обслуживающих единицах.

Содержание работы производственных совещаний в I квартале не претерпело сколько-нибудь серьезных изменений. Следует только отметить некоторое укрепление роли совещаний и активизацию их участия в ряде смотровых кампаний, проводившихся в отчетный квартал. Смотр работы хозрасчетных бригад, организация впервые на строительстве встречного планирования (в особенности, на градирне ЭОС, Куз.-пр. и механическом цехах) проходили при самом деятельном участии производственных совещаний. Им же принадлежала активная роль в внедрении новой формы соревнования между различными единицами строительства—предъявления «социалистических счетов».

Цифровые данные о содержании работы производственных совещаний по месяцам приводятся ниже:

Содержание работы производственных совещаний

Таблица № 16.

ВОПРОСЫ, ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ПРОРАБОТКЕ	Январь	Февраль	М а р т	Всего в 1 кварт.	В процент- ном отно- шении к общ. итогу
Всего проработано вопросов	1145	1453	1175	3773	100,0
В т ч. по рационализации про- изводства	63	80	63	206	5,5
Снижению себестоимости	40	47	37	124	3,3
Улучшению качества	142	184	201	527	13,9
Хозрасчету	184	190	147	521	13,8
Выполнению плана	247	250	204	701	18,6
Соревнованию и ударничеству	174	223	177	574	15,2
Техучебе	187	241	112	540	14,3
Встречн. плану	94	161	166	421	11,2
Труddисциплине	7	36	38	81	2,1

Техническая учеба

Техническая учеба на строительстве в течение 1 квартала претерпела некоторые изменения в сторону роста числа охваченных повышенными формами учебы. Это наглядно видно из следующих цифр:

Таблица № 17

Формы техучебы	На 1 января		На 1 апреля	
	Чис. един.	Чис. охв.	Чис. един.	Чис. охв.
Школы бригады	39	1097	7	71
Техкружки	69	2287	175	4046
Курсы по технике	3	24	7	265
Обучен. в техникум. и ВТУЗ'ах	—	52	—	59
„ на раз. курсах и уч.	—	401	—	512
Кружки ИТР	—	—	3	50
Прочие формы	11	210	—	14
В С Е Г О	122	4071	192	5117

Место школ бригад, в которых техническое обучение было, благодаря чрезвычайно пестрому составу слушателей, «обезличенным», заняли технические кружки, состав которых подбирается под углом зрения однородности квалификации обучающихся. Возросло также по сравнению с IV кварталом 31 года число учащихся разных курсов, техникумов и ВТУЗ'ов, хотя имеющиеся в этой области достижения должны быть признаны абсолютно недостаточными.

Работа БРИЗ'а

По сравнению с IV кварталом прошлого года, Бюро рабочего изобретательства на УМС имеет в 1 квартале как количественные, так и качественные достижения:

Таблица № 18.

Поступление и выполнение рабочих предлож. на УМС

	Остав. не рас. от пред. кварт.	Вновь поступило				Рассмотрен.			Премир.		Выполнено		
		Всего	В том чис. от			Всего	Из них		Пред. лож.	Сумма выдан. прем.	подл. выполн.	Выполн.	Остат.
			Раб.	ИТР	Кол.		Прин.	Откл.					
IV кв. 1931 г. абс. ч.	306	638	365	262	11	805	349	459	35	4253	660	402	25
о/о о/о	—	—	57,2	41,1	1,7	85,3	—	—	—	—	—	60,9	39,
I кв. 1932 г. абс. ч.	139	1970	1387	576	25	1968	953	1015	1101	621	621	479	14
о/о о/о	—	—	70,4	29,2	1,4	93,3	—	—	—	—	—	77,1	22,

Как показывает приведенная таблица, число поступивших рабочих предложений возросло втрое; в той же пропорции возросло число принятых и премированных предложений. В качестве положительного итога следует так же отметить увеличение процента предложений поступивших от рабочих (с 57 до 70,4), свидетельствующее о том, что повышается сознательное отношение выполняемой работе, растет техническая грамотность рабочих.

Последнее обстоятельство сказалось и на ценности принятых предложений. Если в IV квартале условно-валовая экономия от принятых предложений составляла 366.882 руб., или в среднем 1.061 руб. на одно предложение, то в I квартале эта экономия составила 2.358.065 руб., или 2.475 руб. на одно предложение.

Улучшилась несколько и постановка рационализаторской работы на строительстве. Введен централизованный учет всех предложений (раньше он был децентрализован), позволяющий центральному БРИЗ'у видеть лицо каждого предложения. Вместо малоработоспособных групповых Бриз'ов на местах ост

влены только уполномоченные центрального Бриз'а, они же и рационализаторы. За счет сокращения низовых аппаратов, усилен и укреплен центральный аппарат. Создана консультационная комиссия из высококвалифицированных специалистов, обеспечивающих тщательную техническую экспертизу поступивших предложений.

Но отмечая эти достижения, мы должны в то же время констатировать один коренной дефект в работе БРИЗ'а. Наблюдение за выполнением принятых предложений, распространение доказавших свою целесообразность рационализаторских мероприятий на все участки строительства, где они могут быть применены, изучение рационализаторского опыта других строек поставлены неудовлетворительно. Бриз является местом, где, правда, сходятся нити всех рационализаторских мероприятий, но откуда очень слабо притекают на участки побудители в коренной перестройке старых методов работы. Поэтому исчисляемая условная экономия от изобретений так и остается в значительной мере условной, а материальная эффективность рационализаторской работы крайне недостаточной. Между тем рационализация один из наиболее действительных путей к удешевлению и ускорению строительства.

Социалистические
формы труда

Цифровые данные о количестве ударников в I квартале приведены в приложении № 20. Они свидетельствуют о систематическом, из месяца в месяц, снижении процента охваченных ударничеством на УМС (на 1 января 55,2 проц.) на 1 февраля—54,8 проц., на 1 марта—52,5 проц., на 1 апреля—48,3 проц.). Ту же тенденцию обнаруживает движение ударничества и среди рабочих. Частично это снижение должно быть приписано усилению борьбы с лжеударничеством. Но, в основном, приведенные данные позволяют констатировать некоторое ослабление внимания общественных организаций к максимальному охвату рабочих новыми формами труда.

Несколько благополучнее обстояло с социалистическим соревнованием, по которому имелся рост количества бригад, охваченных новыми формами соревнования. Но и тут отсутствие надлежащего учета результатов соревнования, недостаточность повседневного наблюдения за его ходом, снижают эффективность этой формы повышения производительности труда. Цифровые данные о соцсоревновании по всему УМС приводятся ниже:

Таблица № 19.

Соцсоревнование на УМС

М е с я ц ы	Число ударн. бригад	И з н и х			
		Хозрасч.	На см.-встр планир.	Связных	Соревн.
Окт. 1931 г.	756	259	75	7	316
Ноябрь „	785	263	35	9	336
Декабрь „	785	270	35	9	364
Январь 1932 г.	882	287	70	54	408
Февраль	1019	481	127	65	602
Март	1047	473	97	101	609

Г Л А В А III-я

Выполнение строительной программы

а) Промышленное строительство

Выше уже отмечалось, что в условиях тех материальных и финансовых затруднений, в которых протекало строительство в I-м квартале, промышленное строительство оставалось тем решающим участком работ, на котором были сконцентрированы главные усилия строительства.

Всего было выполнено строительных работ по промышленному строительству на 6.439 т. р., из них непосредственно группами—4.331 т. рублей. Но если сопоставить эти итоги с результатами предыдущего квартала, с людскими ресурсами, которыми располагало промышленное строительство, то надо будет признать, что достижения были ниже возможностей.

По сравнению с 4-м кварталом объем выполненных работ снизился с 8.635 тыс. руб. до 6.349 т. руб. по всему промышленному строительству в целом; в том числе по работам, выполненным группами—с 6.413 т. руб. до 4331 тыс. руб. Еще нагляднее это снижение по двум решающим группам промышленного строительства. В 1-й группе, ведущей строительство Куз. Прес. цеха, объем выполненных работ снизился с 1.525 тыс. руб. до 977 тыс. руб., а по 3-й группе, ведущей строительство Механического цеха, с 1.452 руб. до 972 тыс. руб.

Причем это снижение явилось результатом не только сокращения объема заданных работ, но и невыполнения квартального плана по промышленному строительству почти по всем основным видам работ. Как видно из таблицы, идущей приложением № 6, земляных работ в плотной массе выполнено

на 42,7 проц. плана, бетонных и железобетонных работ на 77,5 проц. бутобетонных на 32,2 проц., бутовой кладки 57,3 проц., бетонитовой кладки 61,7 проц. и теплой кровле на 38 проц. И если, тем не менее, по большинству цехов план I-го квартала оказался перевыполненным, то это явилось результатом форсированного ведения целого ряда менее ответственных и первоочередных работ при одновременном отставании основных работ. Эти разрывы в выполнении плана по отдельным его элементам, отчасти вынужденные, а отчасти вызванные недостаточной планомерностью и целеустремленностью в повседневной работе строительных групп и участков, привели к тому, что намеченные по графику сроки строительной готовности отдельных цехов или частей этих цехов не были соблюдены.

Теперь, когда строительство вступило в наиболее ответственный период своей работы, когда состояние строительных работ по отдельным цехам должно обеспечить максимальный разворот монтажных работ, перед строительными группами стоит сложнейшая задача вести работу в такой последовательности, какая предусмотрена планом. Отстуления от плана, выполнение одних работ за счет других должны быть сведены до жесткого минимума, и допускаться только в случаях крайней необходимости.

Другим слабым участком промышленного строительства оставались на протяжении истекшего квартала вопросы труда. Недостаточное внимание к вопросам организации труда, медленные темпы перехода к индивидуально-звеньевой системе работ, перенасыщенность групп рабсилой и, главным образом, вспомогательной приводили к систематическим и весьма значительным перерасходам фондов заработной платы. Так, в январе при выполнении плана в целом по стр-ву на 66 проц., фонд заработной платы был израсходован на 94,5 проц., а в феврале при 69,4 проц. выполнения программы по строительным работам, фонды заработной платы были израсходованы на 97,9 проц.; в марте при 70,5 проц. выполнения строительного плана, заработной платы израсходовано 92,9 проц. фонда. Если в какой-то мере эти перерасходы были вызваны необходимостью держать дополнительное количество обслуживающего персонала в зимних условиях работ, то, в основном, отмеченное явление д. б. приписано полному невниманию руководителей групп и участков к вопросам хоз. расчета.

В условиях развернутого социалист. строительства, борьбы за качественные показатели выполнения плана, вопросы экономики строительства, себестоимости работ должны стать в центре внимания руководителей отдельных участков строительства. Правильная расстановка имеющейся на всех участках рабсилы, целесообразное использование механизмов, продуманная организация работ могут в условиях Уралмашиностроя, имеющего некоторые достижения в части удешевления стоимости строительных материалов, привести к не менее эффективным результатам в части снижения себестоимости строительства в целом.

На примере отдельных групп мы в дальнейшем увидим, что отмеченные отрицательные моменты присущи всем почти группам, поэтому борьба за их устранение д. б. повышено настойчивой.

О том, как шло строительство отдельных цехов в течение I-го кв., дает представление помещенная ниже таблица, в которой приведено движение проц. технической готовности большинства цехов.

Таблица № 20

Движение процента технической готовности промышленных зданий в I-м квартале.

Ц Е Х А	Процент технической готовности				
	На 1-е января 32 г.	На 1-е февраля 32 г.	На 1-е марта 32 г.	На 1-е апреля 32 г.	+
Механический	45,29	50	55,65	61,05	15,76
Чугунно-литейный	85,44	89,61	91,88	95,40	9,96
Стале-литейный	85,60	87,35	88,51	90,01	4,41
Термический	79,41	80,35	83,31	85,91	6,50
Кузнечно-прессовый	44	49,20	53,60	58,45	14,45
Новый цех М. К.	19,20	20,68	22,63	24	5,2
Электростанционная станция	77	82,73	89,76	97,9	20,9
Газогенераторная	66,1	70,32	74,49	77,8	11,7
Заводоуправление	40,73	43,73	50,51	53,26	12,53
Зав. гараж	50,6	56,40	61,80	73,0	22,4
Пром. водопровод	68,5	71,12	73,75	76,17	7,67
Канализац. зав.	67,5	74,5	80,12	89,0	21,5
Водопровод. пос.	54	56,72	58,2	60,17	0,17
Канализац. посел.	44,5	44,52	44,54	44,61	0,11

1-я промгруппа
(Куз-пресс. цех и др.)

По отдельным группам промышленного строительства строительные работы протекали следующим образом: 1-я группа выполнила в марте работ на 513 тыс. руб. или 55,6 проц. плана против 451 тыс. руб. и 51,8 проц. в феврале и 488 тыс. руб. и 64,2 проц. в январе. Эти цифры свидетельствуют, что группа несколько улучшила свои результаты по сравнению с предыдущими месяцами отчетного квартала. Но, как покажет последующее изложение, на примере этой одной из крупнейших групп промышленного строительства особенно выпукло выступают те общие недостатки, которые отмечены нами выше при оценке работы промышленного строительства в целом. В приводимой ниже таблице даны основные показатели работы первой группы в I-м квартале.

Таблица № 00.

ПОКАЗАТЕЛИ	Январь			Февраль			Март		
	План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.
Вып. всего работ в т. р.	760	488	64,2	870	451	57,5	926	513	55,6
В т. ч. непосред. гр. в т. р.	412	333	80,8	439	300	68,6	409	314	84,1
Количество рабочих	447	927	97,8	861	846	98,8	920	961	104,4
Выработка на 1 рабочего в день	20,35	16,82	82,6	20,32	13,51	66,5	17,9	15,3	35,0
Фонд заработной платы	76316	85893	116	80881	95942	118	96635	92313	95,5

В этой таблице обращает на себя внимание прежде всего значительность разрыва между выполнением плана по выработке на 1 рабочего в день и израсходованием фонда зарплаты. Из месяца в месяц, при всех колебаниях успешности работы групп, расход по зарплате был выше рассчитанного на полное выполнение программы фонда. Это имело место несмотря на то, что выполнение плана по наиболее трудоемким работам отнюдь не было значительным. Например, в марте при обеспеченности группы землекопами на 57 проц., план по земляным работам был выполнен только на 53 проц.; по бетонным работам на 20,5 проц., тогда как бетонщиками группа была обеспечена на 81 проц. Плотничные работы были выполнены по опалубке на 68 проц., по теплой кровле на 59 проц., плотниками же группа была обеспечена на 109 проц. Эти данные позволяют с известной долей уверенности утверждать, что основным источником перерасходования фонда зарплаты было отнюдь не преобладание трудоемких работ. Этот вывод подкрепляется также данными о средней производительности труда по группе по сдельным работам. Средняя производительность труда составляла в январе 107,7 проц., в феврале—100,2 проц., в марте—95,4 проц. Исходя из этих цифр, мы можем констатировать, что перерасход по зарплате падает на состоящих на повременной оплате рабочих, т. е., главным образом, на вспомогательную рабочую силу. Это последнее обстоятельство вместе с разрывами между движением производительности труда и зарплате по группе свидетельствует, что вопросам рационального использования рабочей силы, экономной организации работ уделяется недостаточно внимания.

Другим показателем недостаточной планомерности и организованности работ является резкое расхождение выполнения плана по отдельным объектам, на которых группа ведет строительные работы. Так, Кузнечно-Прессовым цехом при месячном плане в марте в 168 тыс. руб. было выполнено работ на 243 тыс. руб. или 124,6 проц. плана; по специальным работам при плане в 213 тыс. руб. было выполнено на 31 тыс. руб. или 14,6 проц. плана, а по новому ЦМК из плана в 128 тыс. руб. было выполнено работ на 80 тыс. руб., или 62,5 проц. плана.

В некоторой мере эти разрывы были неизбежностью в условиях тех затруднений с материалами, которые имели место в марте на всех участках строительства, в том числе и в первой группе. Однако, немалую роль играло и то обстоятельство, что группа не проявляла достаточной настойчивости в ведении работ в близком соответствии с планом.

По Кузнечно-Прессовочному цеху при плане в 1200 кв. мтр. деревянных световых фонарей с остеклением, кафедральным стеклом, группа сделала 3497 кв. мтр. без остекления и это сразу повысило денежную сумму выполнения по данной работе с 38160 руб. до 103690 руб.

Перевыполнен был также план по кладке западной торцевой стены и почти в объеме плана (план 3590 куб.м., выполнено 3432 куб.м.) выполнены земляные работы в старой части цеха по копке и срезке земли, до проектной отметки пола.

Но одновременно с этим план по тепловой кровле, из-за задержки монтажа 3-го ряда колонн и отсутствия лесоматериалов, был выполнен только на 30 процентов. Бетонные работы (главным образом из-за недостатка цемента) на 20 процентов.

Еще значительнее было отставание на специальных работах. Планом было запроектировано сделать земляных работ по поперечному западному каналу 2500 куб.м., сделано только 320 куб.м.; в копке двух отводов борова (385 куб.м.) вовсе не приступали.

По рытью котлована под 10000-тонный пресс сделано только 480 куб.м. из 2000 куб.м. На земляных работах под аккумуляторы, насосы и компрессоры из плана в 950 куб.м. выполнено 120. Всего по земляным работам сделано 1088 из 7455 куб.м. Частично значительность такого недовыполнения должна быть приписана отсутствию в группе грейфера или экскаватора и достаточного количества подвижного состава.

Еще более значительным было отставание по бетонным работам, где из плана в 1996 куб.м. выполнено только 243,4. Здесь, наряду с недостатком цемента, сказались и отсутствие чертежей на железобетонные работы под аккумуляторы, насосы, компрессоры. Точно также работы по бутовой кладке стен каналов Кузнечного и Молотового отделений и по бетонобетону на западном поперечном канале не смогли быть выполнены из-за отсутствия чертежей на разрывы.

В результате только что отмеченных, а также упоминавшихся в предыдущих наших обзорах, отставаний, строительная готовность Кузнечно-Пресс. цеха снова отдалается.

Таблица № 22.

Выполнение программы по КПЦ по видам работ

(в тысячах рублей).

Месяцы	Всего строит. работ			В том числе								
	План	Выполнено	Процент	Чисто строит. работы			Метал. кон.			Спец. строит. работы		
				План	Вып.	Проц.	План	Вып.	Проц.	План	Вып.	Проц.
Январь	775	485	62,6	312	176	56,4	198	130	65,7	265	179	67,5
Февраль	840	424	50,5	164	177	107,9	384	122	31,8	292	125	42,8
Март	911	461	50,6	169	243	143,8	404	140	34,7	338	78	23,1

Если по чисто строительным работам февраль и март дали повышение против плана, то это произошло, главным образом, за счет вынужденного сокращения плана строительных работ вследствие неготовности металлических конструкций. Выполнение же плана по металлическим конструкциям в феврале и марте находилось на чрезвычайно низком уровне, и это не только сорвало развертывание строительных работ по цеху, но и угрожает сорвать вновь назначенный Зам. Наркомтяжпрома тов. Кагановичем срок строительной готовности цеха.

Только срочная доставка строительству необходимого железа и такое же изготовление металлических конструкций ЦМК, при одновременной ликвидации всех недостатков внутреннего порядка в работе группы, могут обеспечить соблюдение новых сроков строительной готовности отдельных частей цеха и цеха в целом.

Фактическое же состояние работ По Кузн.-Пресс. цеху на 1 апреля было таковым:

а) **Кузнечное отделение** почти полностью перекрыто кровлей и уложены подкрановые балки на расстоянии 120 метров.

б) **Молотовое отделение** также почти полностью перекрыто кровлей и уложены подкрановые балки на расстоянии 120 метров.

в) **Отделение малых прессов**—перекрыта кровлей западная часть пролета на протяжении 130 метров; подкрановые балки не установлены из-за недостатка железа; однако, изготовление нескольких балок для этого пролета для монтажа кранов заканчивается.

г) **Термическое отделение и отделение малых прессов**: возведены фундаменты под колонны и установлен третий ряд колонн с подстропильными фермами. Вспомогательные помещения частично возведены.

Подходит к концу здание трансформаторного помещения. Выполнены вчерне с возведением стенок паровые тоннели внутри цеха, но без перекрытия их.

Закончены полностью труба № 1 и главный боров к ней. Возведен цоколь и выполнена часть кладки трубы № 3. Возведен цоколь трубы № 5; цоколи труб №№ 2 и 4 возведены на высоту 25 метров.

д) **Кузнечное отделение**—выполнено 6 фундаментов под молота в 150 кгр., 500 кгр., 750 кгр.

е) **Молотовое отделение**—выполнены лишь котлованы под молота—5 шт., под печи—3 шт.

ж) **Отделение тяжелых прессов**—заканчиваются основные работы под горизонтальный пресс. Приступлено к рытью котлована пресса в 10000 тонн. Колонны 4 и 5 рядов, за отсутствием металла, приостановлены изготовлением.

новый ЦМК.

По новому ЦМК решающей причиной невыполнения плана был недостаток цемента, из-за чего как в марте, так и в прошлый месяц задерживались работы по изготовлению сборных железобетонных конструкций. Кроме того, из-за недостатка крановых средств, монтаж этих конструкций велся весьма замедленными темпами. Погрузка, выгрузка и монтаж сборных конструкций производится единственным краном, имеющимся в группе. Это, естественно, не дает возможности форсировать монтаж уже изготовленных железобетонных конструкций.

II группа.

Работа второй группы в течение I-го квартала видна из следующей таблицы:

Таблица № 23.

Показатели работы II-й промгруппы в I-м квартале.

ПОКАЗАТЕЛИ	Январь			Февраль			Март		
	План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.
Выполнено работ (в тыс. руб.) . . .	374	212	56,6	227	178	78,4	139	163	117,2
В т. ч. непосред. гр. (в тыс. руб.) .	267	149	55,8	160	104	65,0	78	110	141,1
Наличие рабочих	455	569	125,1	406	530	130,5	144	335	232,6
Вып. на 1 чел. день	24—95	9—74	44,6	16—60	8—00	48,2	22—60	14—60	61,9
Фонд зарплаты в руб.	42189	59841	141,0	36914	64881	150,0	13340	35037	262,6

Высокая цифра выполнения плана в марте объясняется тем, что в этот месяц группе были даны дополнительные задания, обеспеченные рабочей силой и материалами, но не нашедшие отражения в месячной цифре плана. Качественные же показатели работы группы, как видно из таблицы, были крайне неудовлетворительными, особенно в части соотношения между процентом выполнении программы и затратами на заработную плату.

По отдельным объектам группы строительные работы в марте протекали следующим образом: по заводу управлению при плане в 11000 руб., в марте было выполнено работ на 25045 руб., или 228 проц. плана.

Здесь перевыполнение плана произошло за счет увеличенной заготовки и установки арматуры и опалубки колонн, обвязки, балок и карнизов на 4-й, 5-й, 6-й секциях, а также за счет изготовления непредусмотренных планом оконных переплетов РСЦ.

По Гаражу мартовский план выполнен на 75,4 проц. (непосредственно группой на 96,5 проц.). Месячный план по теплой кровле выполнен, из-за задержки с доставкой пиломатериалов, только на 60 проц. Неполностью сделана также бетонная подготовка под полы; эта работа закончена только в вспомогательных помещениях. В зале стоянки машин, из-за отсутствия транспортных средств для вывозки строительного мусора и срезанной земли, не было приступ-

лено к планировке пола. Это, в свою очередь, задержало бетонную подготовку под полы этого помещения и покрытие пола асбогудроном.

По устройству фонарей сделано 254 кв. мтр из плана в 665 кв. мтр. Лесопильный завод затягивал изготовление прогонов для фонарей, вследствие чего даже то количество фонарей, которое упомянуто выше было выполнено только в конце III-й декады. Это помешало приступить к запроектированным планом работам по остеклению этих фонарей.

По складу готовых изделий к работе приступили только 19-го марта, форсированные темпы ведения работ позволили, тем не менее, выполнить месячный план с значительным превышением (355 проц. выполнения плана).

Таблица № 24.

III-я группа.
(Механич. цех и др.)

Показатели работы III й промгруппы в I-м квартале.

Наименование показателей	Единица измерения	Январь			Февраль			Март		
		План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.	План	Вып.	Проц. вып.
Выполн. всего работ	Руб.	1402	744	53,1	1084	707	65,2	1209	836	69,
В т. ч. попоряд. группой	„	676	384	56,8	448	291	65,0	519	297	57,
Обеспечение рабочей силой	Раб.	1260	1098	87,1	920	1012	110,0	847	941	111,
Выработка на 1 рабоч. день	Руб.	22,92	13,62	59,4	20,74	12,76	61,5	26,62	14,28	53,
Фонд зарплаты	„	109802	107687	98,1	81353	84353	101,0	72545	81251	112,

Приведенная таблица с очевидностью обнаруживает, что и III-я группа по качественным показателям своей работы в I-м квартале не представляет исключения из той суммарной отрицательной характеристики, которая была дана нами работе большинства групп промышленного строительства. И здесь разрыв между выработкой на 1 рабочий день и израсходованием фонда зарплаты продолжал оставаться довольно внушительным, ни в один из месяцев не обнаруживая сколько нибудь положительных сдвигов. И здесь источник этого разрыва прежде всего в перенасыщенности группы рабочей силой, в недостаточном внимании к вопросам рационального и экономного использования людских ресурсов.

На примере Механического цеха, кроме того, видно, как далеко отступало выполнение плана по отдельным элементам работ от тех соотношений между ними, какие были запроектированы в плане. Соответствующие данные за январь и февраль приводились нами в предыдущих обзорах. Ниже мы приводим такие же данные по выполнению плана по Механическому цеху за март.

Таблица № 25.

Выполнение плана по Механическому цеху по элементам работ в марте

Наименование работ	По плану		Выполнение		
	Стоимость работ	Проц. к общ. итогу	Стоимость работ	Проц. к общ. итогу	Процент вып. плана
Земляные работы	35100	9,0	33565	—	95,6
Бетонные „	105545	27,0	38192	17,0	36,3
Стекольные „	120500	30,6	33285	16,5	30,6
Кровельные „	27300	7,0	18355	8,3	97,3
Арматурные „	10350	2,7	—	—	—
Плотничные „	81513	20,6	79497	34,4	—
Кирпичная кладка	4800	1,2	—	—	—
Прочие работы	6630	0,8	16473	7,5	248,
В С Е Г О	391738	100,0	222907	100,0	56,

Эти данные снова обнаруживают довольно значительную неравномерность в выполнении работ в соответствии с планом. По некоторым работам это было вынуждено, вследствие недостаточного снабжения группы материалами. Так, недостаток цемента не дал развернуть бетонные работы, хотя все предварительные работы для этого были своевременно закончены. За 1-ю декаду на постройку цеха не поступило ни одной тонны цемента; он начал поступать только со второй декады (129 тонн) и затем, после некоторого перерыва, в конце III-й декады (299 тонн), что уже не могло сказаться на увеличении выполнения бетонных работ в марте.

Кроме того, мешали работе частые перебои с электротоком, включительно до простоя в течении целых суток. Совокупность этих причин не дала возможности создать сколько нибудь нормальный режим бетонных работ не только для двух смен, как это было запроектировано в плане, но иногда для одной смены бетонщиков.

Недостаточным было также снабжение стеклом, которого группа имела только 3766 кв. мтр. при плановой потребности в 13 тыс. кв. метров.

Зато по плотничным работам, при обеспеченности пиломатериалами в 90 процентов, группа, хотя и выполнила план на 100,5 процента, но за счет форсированной работы по фонарям и теплой кровле (более дорогим в ценностном выражении, однако, сравнительно с другими плотничными работами, требующими меньше материалов) и довольно значительного недовыполнения по изготовлению и установке опалубки для бетонных работ, которой было сделано только 37,7 проц. плана.

По земляным работам группа выполнила план на 95,6 проц., при обеспеченности землекопами на 182 проц. В значительной мере этот разрыв был вызван задержкой в установке компрессора и урегулировании его работы, затянувшимися почти на полторы декады. Тем самым было задержано развитие механизации земляных работ. Кроме того, необходимо отметить, что норма выработки на одного землекопа, при установлении лимита, была взята в полтора кубометра, тогда как фактически землекопы вырабатывали, в среднем, не более 1 кубометра.

Особенно должно быть отмечено в части земляных работ невыполнение плана по вывозке земли из цеха. Вместо заданных 4800 куб. м. было сделано только 2625 куб. м. Между тем, как раз эта работа, с точки зрения обеспечения нормального ведения монтажных работ в цехе, должна была быть обеспечена выполнением в 1-ю очередь.

Состояние строительных работ по Механическому цеху на 1-е апреля было следующим:

а) Пониженная часть здания—плотничные работы на крыше были окончены, остекление фонарей сильно отстало, из-за отсутствия стекла.

Восточная торцевая стена закончена кладкой, построены вспомогательные помещения на всю длину цеха в северной и южной части.

Почти все металлические конструкции в пониженной части закончены, кроме подкрановых балок, которых поднято на место 1020 мтр., осталось поднять 1500 мтр. На 1-е апреля был готов 91 фундамент и находилось в работе 16. В повышенной части здания установлены колонны и металлические конструкции в северной и южной части здания. Продолжается работа по установке остальных металлических конструкций.

Табл № 26

Показатели работы IV группы в 1 квартале

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Един. изм.	Январь			Февраль			М а р т		
		План	Вып.	Вып. %	План	Вып.	Вып. %	План	Вып.	Вып. %
Выпол стройпр. в целом	Куб.	289	229	77,1	346	260	75,1	324	233	71,9
Выпол. прогр. непосред. гр.	"	251	205	81,7	267	202	75,7	268	200	77,5
Обеспечен. рабсилой . .	Раб.	757	797	105,3	777	804	103,4	745	813	109,1
Фонд заработ. платы . .	Руб.	67880	83953	123,0	69174	87632	126,7	64783	64030	98,8
Сред. выр. на 1 раб. в день	"	14,1	7,4	52,5	14,59	10,47	71,8	15,08	10,75	71,3

Приведенная таблица подтверждает наличие в работе IV гр. всеобщих отрицательных явлений, которые отмечались нами в предыдущих группах

Но здесь следует учесть, что группа вела работы в объектах заканчивающихся строительством, в которых монтажные работы производились в довольно значительном объеме. Необходимость перестройки на ходу для обеспечения нормального течения монтажных работ, обилие мелких, не учтенных в плане работ, в связи с монтажом, мелочность и разбросанность этих работ создавали целый ряд трудно преодолимых препятствий для нормальной работы группы.

К этому прибавлялись еще трудные условия земляных работ (грунтовые воды) и недостаточное снабжение материалами. Так, в марте группа получила только 359 тонн цемента, вместо 485 тонн; лесоматериалов 280 куб. м, вместо 1185; бесцементных камней 9 т. штук, вместо 15.500 штук, толя 150 рулонов вместо 288. Но вместе с тем нужно отметить, что и в IV гр. решающей причиной неудовлетворительных качественных показателей работы были дефекты внутреннего порядка. Механизмы работали плохо, бетономешалки устанавливались медленно, компрессор на водонапорной башне работал с большим количеством простоев и поломок. Такой же была работа центробежных насосов на откачке воды из котлованов.

Инженерно-технический персонал не проявлял необходимой гибкости в приспособлении к трудным условиям работы. Переброска рабочих с работы на работу, где это требовалось вследствие отсутствия материалов, совершалась крайне медленно; расстановка бригад чернорабочих была неудовлетворительна. Качеству работ уделялось недостаточно внимания и переделки были поэтому частым явлением. Плохо работал нормировочный аппарат, задерживавший выдачу норм и расценок на работы. Поучительный опыт организации работ на градирне, которую строила эта же группа, не был распространен на другие участки. Там по-прежнему процветали бесплановость, формальное осуществление хосрасчета и нечеткая расстановка рабочих.

По отдельным объектам работа группы в марте протекала следующим образом:

Элект. Отоп. ст.

Месячный план строительных работ по Электро-отопительной станции выполнен на 61,8 проц., из них строительные работы на 56,4 и специальные на 97,7 проц.

По отдельным элементам работ выполнение плана было крайне неравномерным. Так, бетонные работы были выполнены на 152 проц. (задано 59 куб. м, выполнено 90), кладка из безцементных камней на 10 проц. (выполнено 23 кв. метра вместо 227 кв. метров); опалубка на 84,5 проц. (сделано 1275 кв. м из 1510), штукатурные работы на 50 проц. (300 кв. м вместо 600), земляные работы выполнены на 29,5 проц. (153 кубометра, вместо 520).

По эстокаде—закончена крыша шатра эстокады и кладка стен лестничной клетки; приступлено к отделочным работам по водоприготовительному отделению. Закончена штукатурка и побелка всех этажей; уложен с отделкой магnezитовый пол в 3-4 этажах, сделана подготовка под полы во 2-ом этаже.

По машинному залу закончена покраска потолка и ферм; на 50 проц. покрашены стены и колонны. Уложено 120 кв. метров магnezитового пола у поршневого компрессора. Установлена опалубка, армирован и забетонирован балкон у щита Управления.

В конденсационном помещении снята вся опалубка с перекрытий машинного зала, оштукатурены фундаменты машин, забетонирован коллектор внутри здания. Закончена копка котлована под турбо-компрессор № 2.

В бойлерной и на щите Управления закончено бетонирование водоразборного колодца, установлены деревянные фермы над щитом Управления.

На распределительном устройстве оштукатурены и полностью побелены камеры первого этажа; камеры второго этажа забетонированы на 90 проц. Штукатурка и перекрытие стен сделаны на 60 проц. В камерах 3-го этажа опалубка выполнена на 80 проц., бетонные работы на 50 проц., приступлено к штукатурке и перекрытию стен.

Водонапорн. башня пром. водопровода.

Мартовский план строительных работ по башне выполнен на 77,9 проц. Здесь основной работой являлась разборка опалубки и штукатурка водонапорного бака. На 1-е апреля бак оштукатурен на 80 проц., осталось не отделанным дно бака, ввиду того что водопроводная группа не установила напорные сливные трубы.

Газогенератор. станция

Газогенераторная станция план строительных работ в Марте выполнил на 82,6 проц., из них строительные работы на 93,9 проц., а специальные на 20,2 проц. и тут как на Электроот. станц. больше всего отставали земляные работы, которые выполнены только на 16,3 проц. (120 кубом. вместо 749). Совершен не делалась теплая кровля (план 700 кв. метров). Кладка из безцементных камней выполнена на 115 проц., опалубка на 196 проц., бетонные работы на 100 проц. Полностью закончены все недоделки по трансформаторной подстанции, которая сдана монтажникам. Скрубберная часть станции закончена в опалубке, арматуре и бетонированием; сделаны фундаменты под насосы, перекры-

канал. В Северном открьлке произведена подливка всех машин газо-очистки: канал выполнен на 80 проц., планировка пола тоже на 80 проц. В центральной части пол спланирован и каналы сделаны полностью. В надбункерной галлерее стены выложены на 85 проц. По лестничным клеткам произведена укладка ступеней на 50 проц. Над южным открьлком установлены полностью 20 метровые фермы и приступлено к укладке брусьев. В помещении золо-удоления сделана опалубка и заармирована подземная часть. Такие же работы произведены по наклонному транспортеру. По эстокаде велись отделочные работы по всем этажам; 1—2 этажи готовы на 95 проц. По градирне Газогенераторной станции работы не велись, в виду полного отсутствия необходимых сортов пиломатериалов.

градирня Элект. От
станции

В предыдущем нашем обзоре уже отмечалась образцовая работа рабочих бригад и руководящего персонала на постройке градирни. Выдвинутый рабочими строительный план окончания градирни за 30 дней до нормального срока был выполнен. 20-го марта, в точно назначенный срок, строительство градирни было закончено. Активная работа партийных и общественных организаций, правильная расстановка рабочей силы, продуманная система организации работ и энтузиазм рабочих обеспечили эту победу.

Каждая бригада имела свое место в общем трудовом процессе. Бригада Рекова работала на заготовке брусков и реек, требовавшей максимальной точности в размерах. Бригада парт-орга Ашихмина взялась за пропитку расплавленной смолой деревянных конструкций. За нахождением деревянных конструкций в кипящей смоле требовалось следить с часами в руках. Эта ответственная и непривычная работа была выполнена бригадой блестяще. Комсомольская бригада Красилова и бригада Малеев взяли за монтаж косолей вытяжной башни на 10 метровой высоте при 25° морозе и пронизывающем ледяном ветре. Бригада плотников Поликарпова, одна из лучших на строительстве, вела сложнейшую работу по монтажу деревянных конструкций.

Результатом такой работы было не только ускорение строительства, но и удешевление стоимости градирни. По предварительным подсчетам постройка градирни обошлась в 50.100 рублей вместо 80.000 руб. На рабочей силе было сэкономлено 8.000 рублей, на накладных расходах 8900 рублей и на освобождении иностранных специалистов от работы ранее срока 2500 рублей золотом и 1875 рублей сов. знаками. К сожалению, как уже отмечалось нами выше, поучительный опыт градирни не стал достоянием не только остальных строительных групп, но даже и той группы, которая строила градирню.

V Группа (спец.
строит. работы).

Работа V группы в течении 1-го квартала характеризуется следующими данными: в январе выполнено работ на 277 т. р. или 80,9 проц. плана; в феврале на 180 т. руб. или 67,2 проц. плана; в марте на 188 т. руб., или 71,8 проц. плана. Эти данные говорят о том, что группа не сумела закрепить сравнительно положительные итоги своей январьской работы, хотя именно теперь на группе лежит большая ответственность за скорейшее окончание работ по целому ряду сложнейших агрегатов.

По отдельным элементам работ мартовская программа группы была выполнена в следующем объеме:

Наименование работ:	План	Выпол.	% вып.
Земляные работы	450	56 куб.м.	12,4
Бетонные работы	617	32 " "	5,2
Буто-бетон	700	187 " "	26,7
Бутовая кладка	20	53 " "	26,5
Кирпичная кладка	403	248 " "	61,5

При оценке приведенных данных следует учесть следующие обстоятельства:

1) Бетонные работы были выполнены группой в столь незначительном размере, главным образом, благодаря отсутствию цемента, которого группа получила в течение месяца только 123 тонны при потребности в 300 тонн.

2) Чертежи на работы поступали несвоевременно; так, например, на 8-ми тонную электро-печь в Стале-литейном цехе, которая была включена в мартовский план, чертежи не были получены в течение всего месяца.

3) К кладке мартеновской печи № 1 было приступлено с опозданием в несколько дней, из-за неподготовленности монтажа печей.

4) На кузн.-пресс. цехе группа должна была выложить полностью 5-й боров-половину второго и уложить 100.000 шт. кирпича на трубах и фундаментах под 5 печей. Из-за отсутствия фронта работ и недостатка цемента работы по боровам и трубам были с половины марта свернуты. Это больше всего отразилось на общем выполнении программы группой. Следует, между прочим, отметить, что из-за отсутствия цемента группа, в порядке опыта, вела кладку ка-мер красным кирпичем на извести.

Из выполненных группой в течении 1-го квартала работ должны быть упо-мянуты следующие: на электроотопительной станции работы по обмуровкi котлов закончены задолго до первоначально установленных сроков; котел №, уже находится в эксплуатации, котел № 2 был закончен обмуровкой 21/I вместо 15/IV; котел № 3—23/III, вместо 25/IV; котел № 4—I/IV—вместо 15/V. Таким образом, к 1-му апреля группа фактически закончила свои работы на Эл. отоп. Станции.

В сталелитейном цехе отфутерована и сдана 3,5-тонная электро-печь и развернута широкая работа по постройке мартена № 1 и по капитальному ре-монту мартена № 2.

В числе положительных достижений группы должно быть также отмечено неуклонное из месяца в месяц повышение производительности труда по группесоставлявшей в январе 104,1 проц. в отношении к всесоюзным нормам; в фе-врале—106,5 проц., марте—115,7 проц. Это явилось результатом, главным обра-зом, введения индивидуально—звеньевой сдельщины. Введение этой системы привело также к улучшению качества работы, к повышению ответственности отдельного рабочего за поручаемый ему участок, ликвидировало уравнило ку в зарплате. При более нормальных условиях снабжения, при дальнейшем улуч-шении организации работ, эти достижения могут быть еще более значитель-ными.

Но, на ряду с этим, нужно констатировать, что и в 5-й группе перерасхо-дование фондов зарплаты было систематическим явлением на протяжении всего 1-го квартала. Особенно значительным был перерасход в январе—171 проц., что отчасти было связано с производством дополнительных расчетов за де-кабрьские работы. В феврале фонд зарплаты был израсходован на 110 проц., а в марте на 95,4 проц.

VI я группа (Санитарно-технические сооруже-ния)

По сравнению с первыми двумя месяцами квартала, 6-я группа улучшила в марте свою работу. Денежная цифра выполнения плана составила: 130.000 рублей, против 106 т. р. в феврале и 123 т. р. в январе. Но и в марте отста-вание по основным видам работ было довольно значительным. Так, работа по копке траншей была выполнена только на 60,4 проц., по завалке на 28,1 проц. Эти работы, в первую очередь, страдали из-за недостатка землекопов. Несмотря на незначительное увеличение численности землекопов, по сравнению с февра-лем (со 170 до 195), обеспеченность группы рабочими этой профессии в марте составляла только 39,9 проц. в отношении плана. Привлечение чернорабочих к этой работе не могло дать значительного эффекта, вследствие довольно боль-шого процента физически слабых среди этой группы рабочих.

Укладка труб тормозилась попрежнему невыполнением Чугунно-литейным и Рем.-мех. цехами заказов на отливку и обработку фасонных частей большого диаметра и плит. Кроме того, компрессор для опрессовки труб был дан с значительным опозданием против намеченного по плану срока. Наконец из-за отсутствия цемента совершенно не производились бетонные работы на питьевом водопроводе. В целом за квартал группа из намеченного квартал-ного плана работ задержала монтаж водонапорной башни Промышленного водопровода, насосной станции на Верх-Исетском пруду. Невыполненными оказались также работы по постройке канализационного коллектора от Фабри-ки-кухни, вследствие недостаточной о-беспеченности землекопами.

Нужно также отметить, что одной из главнейших причин незначительных результатов в части земляных работ в течение квартала была недостаточная механизация этих работ. Траншейный экскаватор не мог быть использован вследствие мерзлоты грунта; пользование пневматическим инструментом был невозможно, вследствие отсутствия на этих работах компрессора.

Более отрывные качественные показатели работы группы по выработке н одного рабочего в день на протяжении всего квартала. Так, в январе, пр-плане в 6 р. 70 к. на человеко-день, фактически было выработано 6 р. 80 коп или 101,5 проц; в феврале—7 р. 50 к. при плане в 7 р. 80 к., или 96 проц. и в марте—8 р. 60 коп. при плане в 8 р. 50 коп. или 101,1 проц. Установление причины этого явления подтверждает сделанный нами ранее вывод о том, что перенасыщенность группы рабсилой является одной из осно-ных причин низких качественных показателей их работы. В 6-й группе, гд-процент обеспеченности рабсилой находился в более близком соответстви

с объемом выполненных работ (так, в марте при выполнении программы на 74,3 проц, группа была обеспечена рабсилы на 66,2 проц.), мы не имеем тех отрицательных показателей, которые констатированы нами на примере остальных групп Пром. Стр-ва. И по израсходованию фонда зарплаты 6-я группа имела положительные результаты. В январе фонд зарплаты был израсходован только на 68 проц., в феврале тоже на 68 проц., а в марте на 66,3 проц.

7 ГРУППА (Дорожное стр-во)

7 группа в марте дала дальнейшее увеличение объема выполненных ею работ. Против 133 т. в январе и 157 т. в феврале, группа выполнила в марте работ на 188 т. р. Вследствие увеличения мартовского плана против февраля, процент выполнения снизился с 78,5 до 51,2.

На планировке заводской площадки в марте было сделано 5.715 кубометров, или 71,4 проц. плана. Частично невыполнение по этой работе было вызвано отсутствием механизмов (экскаватора) и низкой производительностью труда землекопов.

На укладке путей на заводской площадке из-за отсутствия материалов было сделано только 668 п/м. против 1440 по плану, или 42,2 проц. По этой же причине чрезвычайно медленно и недостаточно велись работы по укладке путей на Лесовозной жел. дороге, имеющей решающее значение для успешной вывозки леса с лесозаготовок. В течение месяца здесь было уложено 1850 пог. мт. из плана в 7 тысяч. При чем из-за отсутствия рельс на укладке пути использовались сваренные концы рельс. Земляные работы на лесовозной работе тоже были выполнены в недостаточном объеме (61,6 проц. плана), главным образом, из-за отсутствия рабсилы.

Всего за I квартал группой были выполнены следующие основные работы: по планировке заводской площадки сделано 20.809 кв.-мт. (59,9 проц.); по укладке пути на заводской площадке 3875 пог. мт. (51,9 проц. плана); там же уложено 8 комплектов стрелочных переводов (80 проц. плана); на лесовозной дороге сделано 22.239 кв.-мт. земляных работ (68 проц. плана), уложено 1.850 пог. мт. пути (26,4 проц. плана) и выполнено разных построечных работ на 31 т. р., или 69,4 проц. плана.

Решающими причинами иллюстрируемых этими данными отставаний от плана были недостаток рабсилы и отсутствие материалов. Но вместе с тем более детальный анализ работы группы на протяжении I квартала обнаруживает, что тогда-когда численность рабочего состава группы была увеличена, последняя не смогла использовать эту рабсилу столь же продуктивно, как в предыдущие месяцы. Это, в частности, имело место в марте, когда число рабочих группы увеличилось с 451 человека в феврале до 617 в марте. Такого прироста группа не смогла освоить и, в результате, средняя выработка на 1 рабочего, в январе и феврале стоявшая выше плана (январь: план—10 р. 44 к., фактич.—13 р. 30 к.; февраль: план—10 р. 60 к., фактич.—13 р. 65 к.), в марте упала и абсолютно, и относительно. Фактически выработка на 1 человеко-день в марте составила 12 р. 53 коп., против 16 р. 68 к. по плану. Это ухудшение качества работы группы нашло себе также отражение и в уменьшении средней производительности труда в группе. Средняя производительность труда по группе в марте составила 106,8 проц., против 108,1 в январе и 111,4 в феврале.

8-я группа (Механическая стронт. работ).

Неудовлетворительная работа строительных механизмов на Промышл. стр-ве в течение зимних месяцев отмечалась уже в предыдущих наших обзорах. Март не принес в этом отношении сколько-нибудь заметных улучшений по некоторым основным механизмам показатели работы даже ухудшились. Сравнение с 4-м кварталом, которое дано в приводимой ниже таблице (для 4-го кварт. взята производительность всех механизмов, занятых на строительстве, а для 1-го квартала только по Пром. стр-ву), обнаруживает почти по всем механизмам значительное снижение коэффициента использования во времени

Таблица № 27

	IV-й квартал 31 г.			I-й квартал 32 г.		
	Коэфф. использ. во врем.	Коэфф. интенс. механ.	Коэфф. эксп. механ.	Коэфф. исп. в/вр.	Коэфф. инт. мех.	Коэфф. экс. механ.
Бетономешалка . .	0,33	0,91	0,33	0,23	0,08	0,25
Растворомешалка .	0,36	0,85	0,31	0,61	0,59	0,35
Кран „Лорд Вест“ .	0,85	—	—	0,69	—	—
„Ибаг“ . . .	0,83	—	—	0,29	—	—
Экскаваторы . . .	0,62	—	—	0,50	—	—
Камнедробилки . .	0,34	0,87	0,30	0,23	0,72	0,16

Такие итоги, какие имеет строительство по использованию механизмов в 1-м кв., должны быть признаны совершенно неудовлетворительными, даже принимая во внимание зимние условия работ. При том парке механизмов, каким располагало строительство, правильное их использование могло дать весьма значительный эффект на целом ряде участков строительных работ. Между тем ни Управление Пром. Стр-ва, ни сами строительные группы, ни наконец, группа механизации не проявляли сколько-нибудь энергичных усилий к целесообразному использованию механизмов. Бесплановость, безответственность, неподготовленность работ к использованию механизмов преобладали.

Группа механизации имела некоторые достижения в части своевременного выполнения заказов групп на установку механизмов, но качество работы этих механизмов, которое лежит на ответственности группы, трудовая дисциплина среди обслуживающего механизмы персонала были неудовлетворительными. Ведущая роль группы механизации на Стр-ве не чувствовалась, хотя именно механизмам принадлежит будущее в деле перехода строительства на новые индустриальные рельсы. Руководители строительных групп, в свою очередь, были инертны и консервативны в отношении к механизмам. Случай, когда механизмы по месяцу простаивали без работы на участке, когда при недостатке транспортных средств отправлявшиеся группой механизации трактора не использовались, были не единичны. Так, в марте экскаватор „Менк“ был забран у 7-й гр. и переброшен на механический цех, но здесь он из 87 возможных часов простоял, вследствие неподготовленности работ, 37 часов, сделал 535 куб мт., после чего группа от него отказалась.

Естественно, что такое обращение с механизмами лишало механизированный труд значительной доли его преимуществ перед ручным. К сожалению, к моменту составления настоящего обзора нет еще данных о себестоимости одного часа работ, но несомненно, что все отмеченные отрицательные явления не могли не удорожить, и при том значительно, фактическую себестоимость работ.

С этой стороны более жесткое, чем это имеет место до сих пор, осуществление хозрасчета в группах имело-бы безусловно стимулирующее значение, заставляя руководителей групп гораздо бережнее и расчетливее обращаться с механизмами.

Но основное решение проблемы правильного использования механизмов на строительстве лежит в другом—в предварительном проектировании организации работ и в выработке технического плана использования механизмов в течение определенных календарных сроков. Этого на строительстве до сих пор еще не было. Между тем эта задача должна быть неотложно разрешена усилиями как строительных групп, так и группы механизации и Управления Строительством в целом.

Б. Городское строительство.

Как уже отмечалось в вводной главе настоящего обзора, программа 1-го квартала по жилищному строительству УМС выполнена только на 74 проц., в том числе по жилым зданиям на 61,8 проц. Крайняя неудовлетворительность этих результатов станет еще более наглядной из сопоставления итогов отчетного квартала с 1 и 4 кварталами прошлого года.

Таблица № 28.

Выполнение программы по жилищному строительству УМС (в тыс. руб.).

	1-й квартал 32 г.		4-й квартал 31 г.		1-й квартал 31 г.	
	Выпелн.	Проп. выполн.	Выполн.	Проп. выполн.	Выпелн.	Проп. выполн.
Капиталовложения в жилищное строительство, в сметно-плановых ценах	2262	74,0	3406	77,8	2887	100,5
в том числе:						
Жилые здания	1700	61,8	2489	82,9	1878	144,5
Общественные здания	327	145,3	547	52,1	352	39,1

При сравнении данных отчетного квартала с данными за 1-й квартал 1931 г. нужно учесть, что первые цифры не включают работ для Эскаватор-строя и др. сторонних организаций, выполнявшихся Управлением Городского Строительства, но это исправление несколько не смягчает показательности приведенных в таблице данных. Сокращение объема выполненных работ по жилищному строительству по сравнению с I-м кварталом 1931 г. (не говоря уже о IV-м) тогда как программа текущего года предполагает ввод в эксплуатацию в течение 3-х кварталов 85000 кв. м. жилой площади, требует самого пристального внимания всех общественных и хозяйственных организаций строительства. Без этого программа не будет выполнена в срок.

Помесячная динамика работы основных групп горстительства в I-м кв. еще усиливает этот вывод.

Таблица № 29.

Помесячная динамика работы групп Горстительства.

Г р у п п ы	Январь	Февраль	Март
1-я—(Каркасное строительство)	340	271	256
2-я—(Каменные дома)	347	325	303
3-я—(Благоустройство)	79	85	88
4-я—(Временные сооружения)	104	115	77
Всего по городскому строительству (включая 6-ю группу)	953	868	778

Из месяца в месяц основные группы (1-я и 2-я) снижали выполнение. При чем это снижение происходило на фоне весьма неудовлетворительной организационно технической налаженности работы групп. Плановая работа хромала, плана организации работ не было; многочисленность одновременно строящихся объектов, частые переброски рабочих с одной работы на другую, слабая загрузка рабочего дня, обилие скрытых простоев, вследствие плохой организации труда, перенасыщенности групп рабочей силой и неналаженности бытового обслуживания рабочих (обеда)—все эти явления с разной степенью силы давили на успешный ход жилищного строительства. Динамика производительности труда по Управлению Городского Строительства (см. прилож. № 18) свидетельствует как будто о некотором улучшении использования труда рабочих (не достигающем, впрочем, единых республиканских норм), но это улучшение не сопровождалось повышением качества работы и общим ростом достижений.

Правда, Городское Строительство находилось в течении I-го квартала в исключительно тяжелых условиях, в смысле обеспеченности строительными материалами. При острой дефицитности их на всем строительстве, наиболее страдающим участком оказывалось Городское Строительство. Недостаток пиломатериалов для изготовления деталей для щитовых домов, штукатурных материалов (известки, алебаstra), цемента (для общественных зданий) ощущался непрерывно. И если, несмотря на эти обстоятельства, отделочные работы велись во все месяцы квартала форсированными темпами, и общий итог сданной в эксплуатации жилой площади составил 18080 кв. метр. против 14100 кв. метр. в IV квартале, то это позволяет несколько смягчить сделанную выше отрицательную характеристику работы городского строительства в I-м квартале.

Общие итоги работы заготовительного двора по основным изделиям в I-м кв. видны из проводимых ниже данных:

Таблица № 30.

Работа Заготовительного двора в I-м квартале.

Наименование деталей	Единица измерения	План	Выполн.	Процент выполнения
Щиты наружные	М 2	19666	6407	33
„ внутренние	„	22574	8462	37
Обвязки	Мтр	26013	5616	22
Стойки.	„	11620	2997	26
Балки перекрытия	„	57833	11399	20
Шпунтовые доски	М 3	3862	1169	30
Плинтусы, наличники и прочее	Мтр	187615	159568	86
Рейки	„	277423	216350	78

Работа Заготовительного
Двора

Всего квартальный план выполнен заготовительным двором в денежном выражении на 48 проц. (256 тыс. руб.).

План по изготовлению деталей для щитовых домов выполнен еще на меньшую цифру—30 проц. Изготовлено деталей на 9 домов, из них 7 собраны полностью, 1—на 75 проц. и на территории заготовительного двора имеется не собранных деталей приблизительно на 1 дом.

Основными причинами невыполнения плана были:

1) Недостаточное снабжение пиломатериалами. За квартал было получено только 3342 м³, или 29 проц. к общей потребности.

2) Крупные заказы градири на изготовление реек и 2-й группы гор-строительства на шпунтовые доски, которые отвлекли рабочую силу от выполнения работ по щитовым домам;

3) Заданная квартальная программа—30 домов не соответствовала фактическим техническим возможностям заготовительного двора. Даже при полной обеспеченности пиломатериалами и отказе от выполнения других заказов, заготовительный двор мог изготовить только 21 дом.

1-я группа
(деревянные здания)

Ведущая строительство деревянных (каркасных и щитовых) зданий 1-я группа горстроительства выполнила месячный план в об'емных величинах в размере, указанном в приводимой ниже таблице.

Таблица № 31.

Выполнение плана 1-й группой в марте /в об'емн. величинах/.

Элементы зданий	Единица измерения	План	Выполн	Процент выполн.
Фундаменты	М 3	181	65	35,9
Цоколь	"	423	435	108,8
Стены	М 2	6247	5000	80,0
Перекрытия	"	6443	4195	65,0
Крыша	"	14720	6191	42,0
Окна и двери	"	7077	3502	49,0
Лестницы	Пог. мтр.	360	164	45,5
Печи (работы участка)	М 3	326	175	53,6
" (работы бетонного завода)	Чис. элем.	3456	936	21,5
Внутренняя отделка	М 2	25747	13628	50,9

В целом по группе мартовский план был выполнен на 57,8 проц. Больше других отстали, даже по сравнению с предыдущими месяцами квартала, отделочные работы. Против январьской цифры в 25358 м², февральской—22060 м² март дал только 13628 м². Значительность этого снижения была обусловлена в первую очередь, недостатком алебаstra, (группа получила 50 тн. алебаstra вместо 260 тонн, требовавшихся по плану), недостаточным снабжением необходимыми элементами с бетонного завода (до установки печей Якимовича производство штукатурных работ нецелесообразно). На общем выполнении плана сказались, кроме того, некомплектность доставляемых с заготовительного двора деталей для щитовых домов. В этом отношении не наступило никаких улучшений по сравнению с предыдущими месяцами. Организационная увязка работ по изготовлению и сборке деталей пребывала в самом зачаточном состоянии.

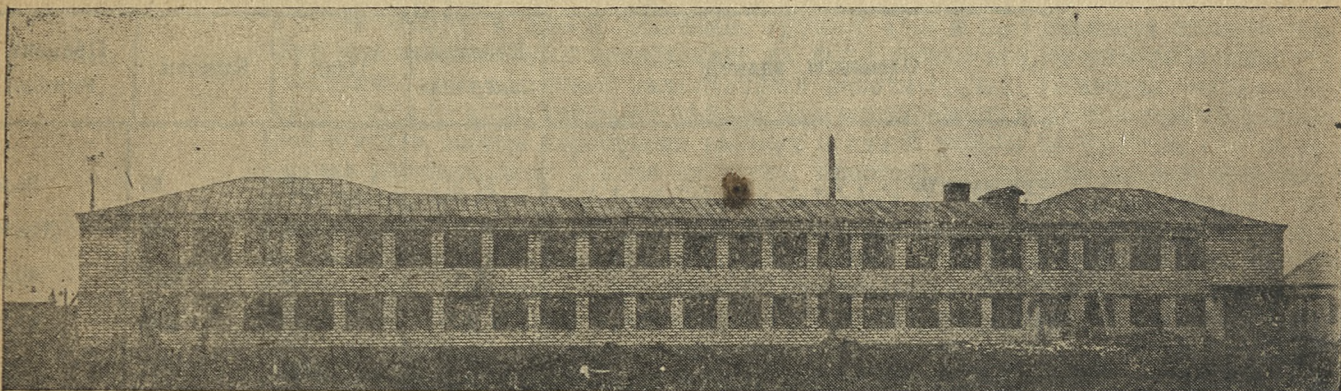
2-я группа
(каменные дома)

Показатели работы 2-й группы в марте несколько благоприятнее в процентном выполнении заданного плана. Без контрагентов группа выполнила план на 101,3 проц. против 86,9 проц. в феврале, но общая ценность сделанных работ снизилась, сравнительно с февралем, на 15 тыс. руб. Расхождение объясняется уменьшением планового задания в марте. Вместе с тем, обеспеченность группы рабсилой возрасла с 129,5 проц. до 151,2, т. е. перенасыщенность группы рабочими была настолько значительной, что о сколько-нибудь рациональном ее использовании не могло быть и речи. Выполнение мартовского плана 2-й группой в об'емных величинах проводится ниже.

Выполнение плана II-й группой (в объемных величинах).

Элементы здания	Единица измерения	План	Выполн.	Процент выполн.
Фундаменты	М 3	—	83,2	—
Стены	М 2	1980	592	29,0
Перекрытия	"	17220	14464	83,9
Крыша	"	4930	1811	36,7
Перегородки	"	5494	605	11,0
Окна	"	2183	1890	86,5
Двери	"	8780	1880	21,0
Лестницы	Пог. мтр.	402	533	132,5
Внутренняя отделка	М 2	30230	33970	112,3

По месячной программе группа должна была закончить строительные работы и сдать в эксплуатацию дома № 4-6, 1-6 (II-й блок), 1-6 (I-й блок), 2-й 48 квартирн. дома и закончить звуковое кино. Из всех этих работ группой полностью было закончено только звуковое кино. В обоих блоках д 1-6 строительные работы закончены, но из-за незаконченности монтажа отопления (тепломонтажная группа) сдача их в эксплуатацию задержалась. На остальных объектах выполнение имевшегося задания тормозилось, в первую очередь, не-



ШКОЛА ФЗС.

хваткой стройматериалов (цемента поступило 64 тн. при потребности в 397 тн.; алебастра—160 тн., при потребности в 271 тн.), обилием переделок на ряде объектов, по которым строительные работы уже заканчивались. Последнее обстоятельство было вызвано крайне неудовлетворительным качеством предшествовавшей работы. Пришлось переделать железобетонное перекрытие на ФЗС, отделку и перекрытие в детсаду, и, по вине Сантехстроя, на 50 проц. переделать отделку 2-го блока дома № 5-10. Недостаточность технического контроля, острый дефицит в инженерно-технических работниках, слабая квалификация низового технического аппарата были основной причиной перечисленных примеров. Тут, особенно на строительстве каменных домов, нужны решительные меры борьбы с халатностью и бесхозяйственностью в работе.

3-я группа
благоустройство)

Работа 3-й группы горстроительства в I-м квартале (по месяцам и видам работ) дана в следующей ниже таблице:

Таблица № 33.

Работа III-й группы в I-м квартале (в рублях).

Виды работ	Январь		Февраль		Март		Всего в I кв.	
	Абс. ч.	Проц.	Абс. ч.	Проц.	Абс. ч.	Проц.	Абс. ч.	Проц.
Водопровод	39210	162,5	21200	58,3	26300	87,6	86710	59,5
Канализация	13500	45,9	15330	103,6	20055	78,1	48885	71,8
Земляные работы	5824	83,2	5765	123,1	4641	98,0	16230	99,9
Загот. материалов	12000	66,6	23500	41,4	23485	48,1	58985	41,3
Устройство дренажей	6000	26,6	12000	100,0	5350	43,3	23850	48,5
Содержание дорог	1800	72,0	4000	100,0	3794	94,8	9594	63,9
Садовый сектор	—	—	—	—	690	26,9	690	26,9
	78934	68,1	85412	66,5	84815	58,6	249161	62,4

Эта таблица обнаруживает, за малым исключением, систематическое невыполнение плана почти по всем главнейшим работам. Частично (особенно по водопроводу и канализации) это должно быть объяснено неготовностью строительных работ. Давали о себе также знать недостаток материалов, рабочей силы и транспортных средств.

4-я группа
(временные сооружения)

4-я группа горестроительства, занятая на постройке бесцементных барачков и деревянных жилых зданий для Эскаваторстроя, выполнила мартовский план на 31,2 проц. (77 тыс. руб.) против 50,4 проц. (115 тыс. руб.) в феврале. Это снижение произошло, несмотря на то, что число рабочих в группе в отчетный месяц возросло с 450 до 726 чел. Здесь мы снова имеем конкретный пример неувязки разных частей плана работ. Несмотря на то, что отсутствие подъездных путей, недостаток авто и гужтранспорта исключал возможность надлежащего развертывания работ, происходило укомплектование группы дополнительной рабочей силой. В итоге, прибывающую рабочую силу, в том числе и квалифицированных каменщиков, приходилось использовать на всяких прочих вспомогательных работах.

В числе прочих причин, влиявших на успешность работы группы в марте, должен быть отмечен недостаток извести и пиломатериалов.

Глава V. Монтаж оборудования.

Общая характеристика монтажных работ в I-м квартале

Как указывалось уже нами выше, общей объем выполненных в I-м квартале монтажных (без специально-строительных) работ составил только 50,6 проц. плана. По сравнению с IV кварталом отчетный квартал дал даже некоторое снижение: с 789 до 743 тыс. руб. (в сметно планов. ценах).

В основном, такой неудовлетворительный результат явился следствием отставания строительных работ. Кузнечно-Прессовый и Механический Цеха, по которым были запроектированы большие монтажные работы, не были в достаточной мере готовы для того объема монтажных работ, который намечался планом.

Но вместе с тем, в перспективе тех больших работ, которые предстоят Монтажно-Техническому управлению, должны быть отмечены те недостатки, которые имеются в работе монтажных групп, и которые могут отрицательно сказаться в будущем.

Неудовлетворительным следует признать прежде всего планирование монтажных работ. Нет единого плана, нет достаточной увязанности работ отдельных монтажных групп в одном и том же цехе. Кроме того недостаточная разработанность общего плана по Монтажно-техническому Управлению в целом не дает своевременно и целесообразно распределить имеющиеся в наличии материалы, инструменты и рабочие руки.

Необходимость ввода в эксплуатацию отдельных агрегатов и цехов учитывается при составлении планов и ведении работ в недостаточной мере. В результате даже в цехах, где выполнено много монтажных работ, нет зачастую вполне подготовленных к эксплуатации агрегатов. Между тем наличие оборудования позволяло при более концентрированном ведении работ заключить и сдать в эксплуатацию отдельные агрегаты, составляющие самостоятельный производственный цикл.

Такое состояние плана, естественно, не дисциплинирует прорабов и руководителей групп. Работы ведутся с большими отступлениями от плана даже тогда, когда возможность работы по плану имеется налицо. Обилие внеплановых работ, несоблюдение графика, произвольное перемещение сроков является весьма частым явлением в монтажных работах.

Техническое качество работ, в большинстве случаев, удовлетворительно. Но и тут часты случаи недоделок, являющиеся результатом недостаточной подготовленности работ. Хромает также и технический контроль над выполнением работ, который мог бы предотвратить переделки.

Вопросы организации работ и их стоимости стоят на втором плане. Между тем, именно здесь имеются возможности довольно существенных улучшений и достижений, которые могут обеспечить как удешевление монтажных работ, так и ускоренные темпы их ведения.

Но наряду с этим должно быть отмечено, что Заводуправление (чугунно-литейный и стале-литейный цеха), и находящийся в ведении МТУ ремонтно-механический цех запаздывают с выполнением заказов для монтажных групп и тем нередко срывают выполнение намеченных по плану работ.

Недостаточной остается также увязка строительных работ с монтажными. На данной стадии строительства завода монтаж требует большего внимания к себе со стороны строительных групп. Строительные работы должны вестись с таким расчетом, чтобы нужные монтажникам части цеха заканчивались строительством в намеченные сроки.

**Поступление
оборудования**

Только при этом последнем условии и при быстром и решительном устранении отмеченных выше недостатков создадутся нормальные условия для осуществления той огромной программы по монтажу, которая ожидает строительство в ближайшие два квартала, когда должны быть смонтированы и сданы в эксплуатацию почти все цеха строящегося завода.

Частично угрожает бесперебойному ходу монтажных работ и недостаточное поступление оборудования. На 1932 год заявлено для УМС отечественного оборудования на 16208 тыс. рублей, фактически же заключено в 1-м квартале договоров только на 1097 тыс. руб. Задержка в заключении договоров происходит, главным образом, из-за отсутствия фондов. Фонды по станкам вовсе не выделены до сих пор ВОМ'ом.

По имеющимся договорам и нарядам в 1 квартале должно было поступить отечественного оборудования (без электрооборудования) на 745,9 тыс. рублей. Фактически же получено и находится в пути на 174 тысяч рублей. Особенно задерживает поставку Вятский машиностроительный завод имени 1-го мая, который должен был поставить в отчетном квартале 120 саморазгружающихся вагонов для торфа (600 тыс. руб.), но не доставил ни одного. Общая сумма стоимости поступившего за 1 квартал отечественного оборудования составила 1713 тыс. руб. или 61,2 проц. кварт. плана.

Импортного оборудования поступило за квартал на 2.275 тыс. рублей (включая 55 проц. накладн. расходов и пошлины) или 39,9 проц. плана. В том числе получено для механического цеха 70 станков стоимостью (без пошлины и накладных расходов) в 342,5 тыс. руб. Для кузнечно-Пресс. цеха получен пресс Вагнера в 1200 тонн; находится в пути 3000 тн. пресс фирмы „Гидравлик“.

Той же фирмой изготовлен уже пресс в 10.000 тонн, и части его начаты отпавкой.

**Механ. Монтаж
оборудования**

Но отмеченное выше недополучение оборудования на сегодняшний день еще не сказывается на успешности монтажных работ. Ниже мы приводим таблицу, в которой даны цифры прибывшего и монтируемого (а также смонтированного) в 1 квартале оборудования. Эта таблица обнаруживает, что по большинству цехов монтируется оборудования меньше, чем его поступило. В особенности значительны разрывы по механ. и кузнечно-пресс. цехам, где как уже отмечалось, состояние строительных работ не дает еще приступить к монтажу.

Таблица № 34

**Данные о поступившем и монтируемом в 1 кв. оборудовании
(в тыс. руб.)**

Наименование цехов	Поступило оборудования		Смонтировано и наход. в монтаже
	Импертного	Отечеств.	
Механический цех	1368,3	256,3	58,9
Кузнечно-Прес. цех	297,0	0,9	1,6
Чуг.-литейный „	93,0	130,0	173,5
Стале-литейн. „	125,9	279,4	752,0
Ремонт. мех. „	0,77	5,7	—
Модельный „	—	—	27,6
Инструмент. „	43,5	—	29,5
Механический цех № 2	—	1,5	23,1
Электростоп. станция	133,9	108,5	120,0
Термическ. цех	27,6	11,4	—
Цех металл. конст.	139,0	28,6	93,0
Ф. З. У.	6,8	1,5	21,5

Главнейшее оборудование, находящееся в монтаже таково:

Стале-литейный цех. Мартеновская печь 25 тн. Краны, грузоподъемностью в 10, 15 и 20 тонн; 5 шт. 5 тонных кранов; 12 сушильных печей; одна отжигательная печь; земледелки „Щтоца“, „Ульрих“.

Чугунно-лит. цех. 8 сушильных печей; 2 пескоструйных камеры с тележками и контр-приводами, воздухопровод к сушильным печам; пылеотборник в мелкой и крупной обрубной; воздухопровод к пескоструйным камерам; 2 шарнирн. крана, 1 пятитонный кран, литейные ковши.

Инструментальный цех. Сверлильный станок „Эшер“, пескоструйный аппарат, электро-масляные ванны, станок для спиральных сверл.

Механический цех. 13 спиральных станков, 2 вертикально сверлильн., 66 токарных, 8 карусельных и один лоботокарный; два крана, грузоподъемностью в 10 и 50 тонн.

ЦМК. Мостовой 10-ти тонный кран, 2 путевых ж. д. крана.

Смонтировано же и сдано в эксплуатацию в 1-м квартале следующее оборудование:

Механический цех. 1 горизонт. станок, 4 горизонтальн.-сверлильно-фрезерных, 4 радиально-сверлильных и 1 токарный.

Чугунно-лит. цех. 2 пятитонных консольных крана, два завалочных крана „Шепард“, 5 тонн. кран, электробалочки; закончена установка обрубных крупного, среднего и мелкого литья.

Стале-литейный цех. 3 пятитонных консольных крана, 6 наждачных станков переносного типа, электропечь (3-4 тн).

ЦМК. Мостовой 15-ти тонный кран.

Моделный цех. 3 тонный мостовой кран, фрезерный станок системы „Бадкин“.

Инструментальный цех. Радиально-сверлильный станок системы „Асквит“ Хромониккелевая печь „Сименс и Шукерт“, пескоструйный аппарат и другие агрегаты.

Монтажные работы на Электроотопительной станции в январе и феврале протекали в крайне тяжелых условиях, вследствие того, что помещения станции не были достаточно отеплены. Это сильно задерживало работы по обмуровке котлов. Только с середины февраля, когда установилась температура не ниже 6°, работы двинулись более успешно, и за март была проделана большая работа по котельной,—закончена обмуровка всех котлов. Но в марте станция испытывала острый недостаток в кислороде и ацетилене, что сильно отразилось на монтаже паропроводов. Задерживало также монтаж отсутствие броневых плит, толщиной в 30-40 мм. На конец марта состояние монтажных работ на ЭОС представляется в следующем виде:

Котельное отделение. По котлу № 2 закончен монтаж торфяных рукавов и охладительной системы тонки. Котел стоял на сушке.

По котлу № 3 закончен монтаж воздухоподогревателя и обмуровка котла. Котел поставлен на сушку.

По котлу № 4 смонтированы воздухоподогреватель, механическая цепная решетка. Закончена обмуровка котла. Котел находится на воздушной сушке.

Машинный зал. Закончен, в основном, монтаж турбогенератора № 2 с установкой аппаратуры. Смонтированы приборы управления турбиной. Подготавливается монтаж циркуляционных и конденсатн. насосов

Турбокомпрессор № 1. Закончен монтаж регулировки „Аскания“. Окончательный монтаж задерживается отсутствием электромотора, изготовляемого заводом „Электросила“.

Поршневой компрессор находится в испытании монтерами фирмы Борзиг. Пневматически-ртутная регулировка не дает положительных результатов на производствен. компрессора, меньших 1/2.

Бойлерное отделение. Монтируется аппаратура на бойлерах №№ 3 и 4 монтируются постоянные паропроводы.

Паропроводы. Закончен монтаж паропроводов высокого давления в котельной и машинном зале до турбины № 1. Монтируются трубопроводы на 1 ата и 1, 2 ата с установкой соответствующей аппаратуры.

Торфоподъемник. Закончен монтаж механич. и электрич. частей, произведено пробное испытание.

Распределит. устройство. К монтажу не приступлено, ввиду неготовности здания.

В течении 1-го квартала приступлено к эксплуатации некоторых агрегатов станции. Находятся в эксплуатации котел № 1 и бойлера №№ 1 и 2 для подачи отопления в следующие цеха: Инструментальный, Ремонтно-Механический, Механический № 2, Центральный склад и тепляки механического цеха № 1. Торфоподача работала временная. Снабжение торфом производилось большими перебоями, при чем торф, доставляемый со ст. Реж, был повышен во влажном и с большим содержанием золы. Торф с Монетных торфяников был удовлетворительным по качеству.

За время эксплуатации котла № 1 механич. решетка работала не совсем

исправно—бывали заедания в роликах и срезало штыри, вследствие чего приходилось временами останавливать решетку для ремонта и замены пришедших в негодность частей.

Горение топки при подаче торфа со ст. Монетная было хорошим. При подаче же торфа со ст. Реж топка, ввиду большой влажности торфа и малой форсировки котла, охлаждалась, и сырой торф обуглившись попадал в зольные бункера не сгоревшим.

Поршневой компрессор работал, в общем, исправно, за исключением регулировки на малых мощностях.

Основными работами по монтажу Газогенераторной станции в марте были следующие:

- 1) Проводка импульсного газопровода разных диаметров;
- 2) Установка газовых и воздушных затворных коробов и регуляторов к газовым воздухопроводам, проводящим газ и воздух к горелкам подогревательных устройств.
- 3) Установка метал. поддерживающих конструкций для кронштейнов трансмиссии и установка части кронштейнов;
- 4) Соединение трубопроводом скруббера № 1 с маслоотделителем № 1, а также с ямой горячего и холодного цикла.
- 5) Подготовка к опробованию, и самое опробование механичн. монтажа насосов и моторов

Задержались в марте работы по установке насосов в скрубберной части (не готовы фундаменты), трансмиссий для генераторов (РМЦ задерживает изготовление муфт) по монтажу транспортеров для золоудаления (неготовность траншей), трансмиссии для скруббера (С. Л. цех не изготовил шестерни).

Общее состояние монтажных работ по газогенераторной станции на 1 апреля таково: смонтированы 8 генераторов и аппаратура системы газоочистки (в том числе только один скруббер) со всеми трубопроводами больших диаметров для газа и воздуха. Монтируются трубопроводы мелких диаметров, подводящих смолу, воду и пар к смоляной и водяной ямам, и устанавливаются насосы для них. Не приступлено к монтажу транспортеров и элеваторов. Нет траншей в здании элеватора.

По газопроводу. Трубы и фасонные части для газопровода 1-й очереди КПЦ, 1, П, III магистрали, Сталелитейн. цех и изготовлены ЦМК на 80 проц. Ведутся подготовительные работы к укладке труб на место. Укладку труб тормозит: неготовность фасонных частей, оставание строят. участков. Монтаж же газопровода задерживается отсутствием арматуры.

Главными участками электромонтажных работ в 1-ом квартале были: Лаборатория, Газогенераторная станция, ЭОС, Сталелитейный и Чугунно-литейный цеха.

В лаборатории закончен монтаж электронагревательной печи фирмы „Сим.-Шукерт“ и сушильного шкафа—в металлургическом отделении.

На газогенераторной станции закончен монтаж 3-х высоковольтных моторов и ряда других моторов 1-й очереди.

На ЭОС закончено дооборудование временной подстанции; производился монтаж торфоподъемника и аккумуляторной.

В Стале-литейном цехе закончен монтаж электропечи „Демаг“.

В чугуно-литейном цехе—монтировались низковольтная п/станция и 3 пятитонных консольных крана.

На Верх-Исетском пруду закончен монтаж п/станции.

По кабельной сети—закончены прокладкой резервный кабель в городе протяжением 1865 метров и 2 кабеля от ЭОС к газогенераторной станций протяжением 800 метров.

В течение всего отчетного квартала ощущался острый недостаток в материалах. Не хватало кабеля наиболее ходовых марок, панцирного провода, провода ПРГН (идущего на монтаж кранов и осветит. сеть) мраморных плит, ламп в 220 вольт, изоляторов, инструмента (электроверлилок, слесарных молотков, калибров, плоскозубцев).

Сантехстроем, закончена проводка отопления в домах №№ 2, 2-а, 3, 5 и 7 квартала 16, на насосной станции 2-го под'ема, в инструментальном цехе, в домах кварт. 7 и 10, протирочной при градирне ЭОС, распред. устройстве ЭОС; проведен тепловод от 11 кварт., от времен. отопит. станц. к 48 квартирному дому и на фабрику кухню, трубопровод воздушного отопления в Стале-литейном цехе, приступлено к вентиляции в чугуно-литейном цехе, и ряд других более мелких работ.

**Монтаж
Газогенераторной
станции.**

**Электромонтажные
работы.**

**Тепломонтажные
работы**

Тепломонтажной группой произведена установка котла на бесцементном комбинате, прокладка трубопровода от поршневого компрессора Борзига до площадки к-ры „Строймонтаж“ (750 мтр.), врем. паровое отопление в Газо-генераторной станции, водяное отопление в распредел. пункте ЭОС, постоянное отопление в 2-х этажах станции, воздушное отопление в северной части чугунно-литейного цеха, воздухопроводы в инструментальном и механическом цехе № 2; заканчивались магистрали главных воздухопроводов в тоннеле, с ответвлением в Чугун. лит., Стале-литейн. и Механический (№ 2) цеха. Окончание паропроводов в южной части тоннеля задерживается из-за неготовности строительных работ.

Монтаж водопровода и канализации

Группой водопровода и канализации произведены в 1-м квартале следующие монтажные работы.

По механическому цеху № 2	уложено водопр. труб	423 метр.
	канализ.	53 "
По газогенерат. станции	водопр.	214 "
	канализ.	137 "
По термическому цеху	водопр.	103 "
По фабрике—кухне	"	796 "
	канализ.	319 "
По стале-литейному цеху	водопр.	269 "
	канализ.	25 "
По модельному цеху	водопр.	20 "
По ремонтно-механическому цеху	"	25 "
	канализ.	11 "
По чугунолитейному цеху	водопр.	139 "
	канализ.	33 "

Рем.-сварочная группа

На работе ремонтно-сварочной группы в 1-м квартале решающе сказывался недостаток кислорода. При квартальной потребности в 42382 куб. метра кислорода, группа получила за весь квартал только 14,013 куб. мтр. (33 пр. потребности). Поэтому план по газосварке выполнен группой только на 76,2 проц.

Ремонтно механич. цех

Основной вспомогательный цех монтажников—ремонтно-механический, являющийся одновременно изготовителем весьма значительного количества деталей для оборудования и собственно оборудования (для чугунно-и стале-литейн. цехов, КПЦ, а также ЭОС и Газогенераторной станц.) испытывал в 1-м квартале повышенную острую нужду в сортовом и листовом железе. Кроме того, несвоевременное поступление отливок от действующих литейных цехов завода (заказы задерживались исполнением по несколько месяцев) еще более затрудняло работу цеха, увеличивало из месяца в месяц незавершенное производство, создавало перебои в работе цеха, простои станков, ломку планов и т. п.

Приводимые ниже данные характеризуют использование оборудования Ремонтно-Механического цеха в 1-м квартале.

Таблица № 35

Наличие оборудования	Максимальная работа станков при 3-х сменной работе	Фактически отработано станко-часов	% к реал. возмож.	В т. ч. за январь		Февраль		М а р т	
				Фактически отработ.	%	Фактически отработ.	%	Фактически отработ.	%
85	52905 (за кв) 21850 (в мес)	55298	87,9	19418	92,7	18428	91,5	17452	79,8

Нормальный процент простоев (на капитальный и текущий ремонт станков) установлен в 3 проц.-и то превышение против нормы, которое имеется в каждый из месяцев квартала, а особенно в марте, является весьма убедительным доказательством ненормальной работы цеха.

Выполнение плана работ по Ремонтно-Механическому цеху в 1-м квартале видно из следующей ниже таблицы:

Таблица № 36

Профессия	П л а н		Выполнение		% выполн. плана	
	В чел. час.	В чист. зарпл.	В чел. час.	В чистой зарпл.	В чел. час.	В чист. зарпл.
Слесаря	53034	37613	64331	37131	121,3	98,7
Станочники	40892	25328	38769	24143	94,8	95,3
Кузнецы	19466	15623	13115	15078	97,3	96,5
ВСЕГО	117392	78564	116215	76352	99	97,2

Приложения

Выполнение плана капитальных В сметно-плановых

Наименование об'ектов	План на 1932 год					П л а н			
	Строительные работы	Оборудование СССР	Оборудование импортное	Монтаж оборудования	Всего капиталовлож.	Строительные работы			Годов. плана
						План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выполнения	
								Кварт. плана	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Предварит. работы.									
Планировка заводск. площадки	200	—	—	—	200	—	109	—	54,5
II. Произв. и вспом. здан. и сооружения									
Механический цех	5000	1785	5467	855	13107	1500	1163	110,9	33,3
Чугуннолитейный цех	400	358	405	100	1263	80	400	500	100
Сталелитейный цех	300	570	605	150	1625	100	240	240	80
Склад опок для лит. цехов	350	58	13	2	423	—	—	—	—
Кузнечно-прессовый цех	3907	2430	4700	1500	12537	1400	1370	97,9	35,1
Термический цех	20	230	202	57	509	20	35	175	175
Цех металлич. конструкций	2800	1106	540	225	4671	600	293	48,8	10,5
Моделный цех и склад	15	96	85	14	210	—	10	—	66,7
Сушилка и склад дерева	13	48	—	—	61	—	—	—	—
Инструментальный цех	38	32	296	37	403	20	8	40	21,1
Ремонтно-механическ. цех	—	—	7	1	8	—	9	—	—
Ремонтно-строительный цех	5	—	—	—	5	—	1	—	20
ИТОГО по ст II	17848	6713	12320	2941	34822	3720	4029	108,3	22,6
III. Подсобн. и хоз. заводск. здания и сооружения.									
А. Энергетическое хоз во									
Электроотопит. и компрес. станция	400	1800	617	340	3157	250	610	244	152,5
Линия электропередачи на завод от район. подстан. до водопод. сооружений	—	212	—	20	232	—	—	—	—
Промышл. водопров. от В. Исетск. пруда до завода	1114	154	42	24	1334	100	215	215,0	19,3
Канализ. энергии по заводу	200	1800	94	275	2369	100	126	126,0	63,0

работ за I-ый квартал 1932 г. ценах. (В тыс. руб.).

Приложение № 1.

выполнение за I-ый квартал 1932 г.															
Оборудование СССР				Оборудов. импортн.				Монтаж оборудования				Всего капиталовложен.			
План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выпол.		План I-го квартала	Выполн. за I-й квартал	% выпол.		План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выполнения		План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выполнения	
		Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	54,5
193	326	168,9	18,3	1820	1367	75,1	25	451	110	24,4	12,9	3964	3466	87,4	26,4
220	123	55,9	34,4	376	93	24,7	23	63	53	84,1	53	739	669	90,5	52,9
176	227	129	39,8	202	125	61,9	20,7	41	53	129,3	35,3	519	645	124,3	39,7
—	81	—	139,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	19,1
82	21	25,6	0,9	2560	296	11,6	6,3	563	32	5,7	2,1	4605	1719	37,3	13,7
22	11	50	4,8	108	28	25,9	13,9	28	—	—	—	178	74	41,6	14,5
55	64	116,4	5,8	135	139	103	25,7	45	17	37,8	7,6	835	513	61,4	11,0
22	—	—	—	85	—	—	—	12	4	33,3	28,6	119	14	11,8	6,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	3,1	27	64	237	21,6	2	15	750	40,5	49	83	179,6	21,8
—	—	—	—	7	1	14,3	14,3	2	—	—	—	9	10	111,1	125,0
—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	140,0
770	860	111,7	12,8	5320	2113	39,7	17,2	1207	284	23,5	9,7	11017	7286	66,1	20,9
385	264	68,6	14,7	135	134	99,3	21,7	130	252	193,8	74,1	900	1260	140,0	39,9
55	14	25,5	6,6	—	—	—	—	15	7	46,7	35,0	70	21	80,0	9,1
55	44	80,0	28,6	14	20	142,8	47,6	2	14	—	58,3	171	293	171,4	21,9
550	264	48,0	20,2	—	—	—	—	30	16	53,3	5,8	680	406	59,7	17,1

Наименование объектов	План на 1932 год					П л а н и выполнение за 1-ый квартал 1932 г.																					
	Строительные работы	Оборудование СССР	Оборудование импортное	Монтаж оборудования	Всего капиталовл.	Строительные работы				Оборудование СССР				Оборудов. импорт.				Монтаж оборудования				Всего капиталовложений					
						План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выполнения		План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выпол.		План I-го квартала	Выполн. за I-й квартал	% выполн.		План I-го квартала	Выполн. за I-й квартал	% выполнения		План I-го квартала	Выполн. за I-й квартал	% выполнения			
								Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Обор. гл. прохода кранами	320	185	—	20	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Генераторная станция	680	860	52	137	1729	300	247	82,3	36,3	188	4	2,9	0,5	51	—	—	—	65	78	120,0	56,9	554	329	59,1	19,0		
Канализ. газа (газопров. до зданий)	50	400	—	60	510	60	—	—	—	137	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—	—	199	19	9,5	3,7		
ИТОГО по гр. А	2764	5411	805	876	9856	810	1198	147,9	43,3	1230	590	44,7	10,9	200	154	77,0	19,1	244	386	158,2	44,7	2574	2328	90,4	23,7		
Б. Транспортное хоз-во																											
Ширококолейные пути:																											
В т. ч. {	А) под'ездные	516	—	—	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Б) заводские	377	—	—	377	150	135	90,0	35,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	135	90,0	35,8		
Тарифная и товарн. контора	100	60	—	24	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Паровозное депо	248	46	—	7	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	14,3	—	1	—	—	0,3		
Паровозы и вагоны	—	560	—	—	560	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	5,4		
Шоссе и мостовые до зав. и по заводу	300	—	—	—	300	—	17	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	5,7		
Электрокары и автомобили	—	141	—	—	141	—	—	—	—	50	30	60,0	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	50	30	60,0	21,3		
ИТОГО по гр. Б	1541	807	—	31	2379	150	152	101,3	9,9	50	60	120,0	7,4	—	—	—	—	—	1	—	—	200	213	106,5	8,9		
В. Общезавод. здания и сооружения																											
Управление заводом	612	185	—	—	827	110	205	136,7	31,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	150	207	138,0	25,0		
Лаборатория	30	100	215	40	385	20	1	5,0	3,3	55	3	5,5	3,0	14	—	—	—	4	20	—	50,0	93	24	25,8	6,2		
Прокладная и служба связи	76	165	13	17	271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Заводский гараж	168	17	—	—	185	100	116	116,0	69,0	—	2	—	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	100	118	118,0	63,8		
Телефоны	—	319	—	—	319	—	—	—	—	104	1	0,96	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	104	1	0,96	0,31		
Центральный магазин	22	110	—	10	142	—	—	—	—	—	17	—	15,5	—	—	—	—	—	7	—	70,0	—	24	—	16,9		
Склад готовых изделий	100	75	69	13	257	75	136	181,3	136,0	83	5	6,0	6,7	68	—	—	—	6	19	—	146,2	232	160	68,9	66,5		
Склад горючих материалов	198	65	—	2	265	30	13	43,3	6,6	—	3	—	4,6	—	—	—	—	—	4	—	200,0	30	20	66,7	7,5		
Противопожарн. мероприятия	261	413	—	10	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Заборы и благоустройство	478	—	—	—	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Канализация завода	338	20	—	2	360	75	126	168,0	37,3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	127	169,3	35,3		
ИТОГО по гр. В	2313	1469	297	94	4173	450	597	132,7	25,8	242	32	13,2	2,2	82	—	—	—	10	52	—	55,3	784	681	86,9	16,3		
ИТОГО по ст. III	6618	7687	1102	1001	16408	1410	1947	138,1	29,6	1612	682	42,3	8,9	282	154	54,6	13,9	254	439	172,8	43,8	3558	3222	90,6	19,6		

Наименование объектов	П л а н в 1932 год					П л а н и			
	Строительные работы	Оборудование СССР	Оборудование импортом.	Монтаж оборудования	Всего капиталовлож.	Строительные работы			
						План I-го квартала	Выполн. за I-й кварт.	% выполнения	
1	2	3	4	5	6	7	8	Кварт. плана	Годов. плана
IV. Жилищное строительство									
Жилые здания	7000	—	—	—	7000	2750	1700	61,8	24,3
Общественные здания	3110	300	—	—	3310	225	327	145,3	10,5
Внутр. освещ. жилых и обществ. зданий .	—	222	—	27	249	—	—	—	—
Электросеть выс. напр. и подстанции . .	—	—	—	—	—	—	47	—	—
Наружн. распредел. осветит. сеть и наруж- ное освещен. зданий	25	70	—	5	100	10	19	190,0	76,0
Водопров. наружная сеть и питьевой во- допровод	98	142	115	22	377	40	47	117,5	47,9
Канализационная сеть	274	14	—	—	288	30	10	33,3	3,6
Благоустройство поселка	500	—	—	—	500	—	112	—	22,4
Теплофикация поселка	215	286	—	26	527	—	—	—	—
ИТОГО по ст. IV	11222	934	115	80	12351	3055	2262	74,0	21,0
V. Кап. затраты по профтехобразованию.									
Фабзавуч	—	258	40	12	310	—	3	—	—
ИТОГО по заводу	30888	15592	13577	4034	64091	8185	8350	102,0	27,0
VI. Временные постройки и подсобные предприятия									
Временные постройки и подсобные предприятия	113	50	23	14	200	50	727	—	—
Механизация строит. работ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО по ст. VI	113	50	23	14	200	50	727	—	—
ВСЕГО с врем. постр.	31001	15642	13600	4048	64291	8235	9077	110,2	29,3
Капитальные работы выполняемые для других организаций	—	—	—	—	—	—	489	—	—

выполнение за 1-ый квартал 1932 г.															
Оборудование СССР				Оборудов. импорт.				Монтаж оборудования				Всего капитальных вложений.			
План 1-го квартала	Выполн. за 1-й квартал	% выполн.		План 1-го квартала	Выполн. за 1-й квартал	% выполн.		План 1-го квартала	Выполн. за 1-й квартал	% выполнения		План 1-го квартала	Выполн. за 1-й квартал	% выполнения	
		Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана			Кварт. плана	Годов. плана
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2750	1700	62,2	24,3
—	3	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	225	330	146,7	9,9
77	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	78	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19	126,7	19,6
55	11	20,0	7,7	67	—	—	—	5	2	40,0	9,1	167	60	43,1	15,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10	33,3	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	22,4
—	6	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	4,1
137	22	16,1	2,4	67	—	—	—	6	2	33,3	2,5	3265	2286	70,0	18,5
278	2	0,7	0,8	32	7	21,9	17,5	—	2	—	16,7	310	14	4,5	4,5
2797	1566	56,0	10,0	5701	2274	39,9	16,7	1467	727	49,5	18,0	18150	12917	71,2	20,2
—	42	—	84,0	—	—	—	—	—	13	—	92,8	50	782	—	—
—	105	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	109	—	—
—	147	—	294,0	—	1	—	4,3	—	16	—	114,3	50	891	—	—
2797	1713	61,2	10,9	5701	2275	39,9	16,7	1467	743	50,6	18,4	18200	13808	75,9	21,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	489	—	—

Выполнение плана капитальных работ за март месяц 1932 г.

в сметно-плановых ценах (в тыс. руб.)

Наименование объектов	План и выполнение за март месяц 1932 г. (числитель—план, знаменатель—выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт.		Монтаж оборудов		Всего капиталовл	
	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I Предварит. работы										
Планировка заводской площадки	47 33	70,2	—	—	—	—	—	—	47 33	70,2
II Произв. и вспомогат. здания и сооружения										
Механический цех	1068 633	59,3	55 83	150,9	698 579	83	40 61	152,5	1861 1356	72,9
Чугуннолитейный цех	75 142	189,3	50 4	8	77 —	—	21 18	85,7	223 164	73,5
Сталелитейный цех	117 82	70,1	71 3	4,2	47 9	19,1	35 21	60	270 115	42,6
Кузнечно Прессовый цех	911 461	50,6	32 —	—	465 197	42,4	53 32	60,4	1462 690	47,2
Термический цех	18 14	77,8	6 2	83,3	42 —	—	—	—	66 16	24,2
Цех металлич. конструкций	132 98	74,2	22 17	77,3	23 16	69,6	2 5	250	179 136	76
Модельный цех и склад	1 5	500	—	—	—	—	2 2	100	3 7	233
Инструментальный цех	— 1	—	—	—	23 21	91,3	5 7	140	28 29	103,6
Ремонтно механический цех	5 1	20	—	—	—	—	—	—	5 1	20
Итого по ст. II.	2327 1437	61,8	237 109	46	1375 822	59,8	158 146	92,4	4097 2514	61,4
III. Подсобн. и хоз. заводск. здания и сооружения										
A. Энергетическое хоз-во										
Электроотопит. и компрес. станция	244 240	98,4	231 119	51,5	84 77	91,7	69 87	126,1	628 523	83,3
Промышл. водопров. от В.Исетск. пруда до завода	110 75	68,2	11 10	90,9	19 —	—	9 7	77,8	149 92	61,7
Канализация энергии по заводу	59 16	27,1	250 124	49,6	—	—	15 7	46,7	324 147	45,4

Наименование объектов	План и выполнение за март месяц 1932 г. (числитель—план, знаменатель—выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импортн.		Монтаж оборудов.		Всего капиталовл	
	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Генераторная станция	95 70	73,7	11 4	36,4	16 —	—	51 37	72,5	173 111	64,2
Канализ. газа (газопров. до зданий)	—	—	38 —	—	—	—	— 11	—	38 11	23,9
Итого по гр. А .	508 401	78,9	541 257	47,5	119 77	64,7	144 149	103,5	1312 884	67,4
Б. Транспортное хозяйство										
Ширококолейные пути:										
В т. ч. { А) под'ездные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Б) заводские	41 24	58,5	—	—	—	—	—	—	41 24	58,5
Паровозы и вагоны	—	—	44 28	63,6	—	—	—	—	44 28	63,6
Плоские и мостовые до завода и по заводу .	5 8	160	—	—	—	—	—	—	5 8	160
Электрокары и автомобили	—	—	22 28	127,3	—	—	—	—	22 28	127,3
Итого по гр. Б. .	46 32	69,6	69 56	84,8	—	—	—	—	112 88	78,6
В. Общезаводск. здания и сооружения										
Управление заводом	14 45	321	—	—	—	—	— 1	—	14 46	328
Лаборатория	—	—	6 —	—	—	—	9 8	88,9	15 8	53,3
Заводский гараж	78 57	73,1	10 2	20	—	—	—	—	88 59	67
Склад готовых изделий	11 38	345	22 1	4,5	—	—	3 3	100	36 42	116,7
Склад горючих материалов	1 5	500	—	—	—	—	1 1	100	2 6	300
Канализация завода	44 52	118,2	—	—	—	—	—	—	44 52	118,2
Итого по гр. В. .	148 197	133,1	38 3	7,9	—	—	13 13	100	199 213	107
Итого по гр. А, Б, В .	702		645		119		157		1513	

Наименование объектов	План и выполнение за март месяц 1932 г. (числитель—план, знаменатель—выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт.		Монтаж оборудов.		Всего капиталов	
	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV. Жилостроительство										
Жилые здания	692 484	69,9	—	—	—	—	—	—	692 484	69,9
Общественные здания	170 63	37,2	— 1	—	—	—	—	—	170 64	37,6
Электросеть выс. напр. и подстанции	22 16	72,7	—	—	—	—	—	—	22 16	72,7
Наружн. распредел. осветит. сеть и наружное освещение зданий	16 12	75	—	—	—	—	—	—	16 12	75
Водопров. наружн. сеть и питьевой водопров.	10 8	80	—	—	—	—	2 1	50	12 9	75
Канализационная сеть	27 6	22,2	—	—	—	—	—	—	27 6	22,
Благоустройство поселка	89 37	41,6	—	—	—	—	—	—	89 37	41,
Итого по ст. IV .	1026 626	61	— 1	—	—	—	2 1	50	1028 628	61,1
V. Кап. затр. по профтехобразованию										
Фабзавуч	—	—	— 2	—	—	—	1 —	—	1 2	20
Итого по заводу .	4102 2726	66,5	882 428	48,5	1494 899	60,2	318 309	97,2	6796 4362	64,2
VI. Временные постройки и подсобные пред- приятия										
Механизация строительных работ	553 301	54,4	55 22	40	16 —	—	4 4	100	628 327	52,1
Итого по ст. VI .	553 301	54,4	55 51	92,7	16 —	—	4 6	150	628 358	57
Всего с врем. постр. .	4655 3027	65	937 479	51,1	1510 899	59,5	322 315	97,8	7424 4720	63,6
Капитальные работы выполняемые для дру- гих организаций	298 183	61,4	—	—	—	—	—	—	298 183	61,4

Выполнение стройпрограммы по видам строит. работ в марте 1932 года *)

Наименование объектов	В с е г о строительных работ			В т о м ч и с л е									
				Чисто строительные работы			Металлические конструкции			Спец. строит. работы по монтажу оборудования			
	План.	Вып.	о/о	План.	Вып.	о/о	План.	Вып.	о/о	План.	Вып.	о/о	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Механический цех	1008	633	59,3	579	338	58,4	431	286	66,4	58	9	15,5	
Чугунолитейный цех	75	142	189,3	64	99	154,7	2	36	—	9	7	77,8	
Сталелитейный цех	117	82	70,1	15	14	93,3	18	29	161,1	84	39	46,4	
Кузн.-прессовый цех	911	461	50,6	169	243	143,8	404	140	34,7	338	78	23,1	
Термический цех	18	14	77,8	8	9	112,5	—	—	—	10	5	50	
Цех металлич. конструкций	132	98	74,2	128	86	67,2	4	12	300	—	—	—	
Электроот. и компрессорн. ст.	244	240	98,4	171	126	73,7	—	4	—	73	110	150,7	
Генераторная станция	95	70	73,7	84	62	73,8	—	6	—	11	2	18,2	
Склад горючих материалов	1	5	500	1	—	—	—	5	—	—	—	—	
ИТОГО	2661	1745	65,6	1219	977	80,1	859	518	60,3	583	250	42,9	

*) В таблицу включены только те объекты, по которым, кроме чисто-строит. работ, велись также работы по установке металлич. конструкций и спец. строит. работы.

Выполнение стройпрограммы по управлениям и группам

(Числитель-план, знаменатель, выполнение)

там за I-й квартал 1932 г. по месяцам (в тыс. руб.)

Приложение № 4

Управления и группы	Я н в а р ь								Ф е в р а л ь								М а р т							
	Работы выполн. непосред. группой		Раб. вып. др. организ.				Всего		Работы выполн. непосред. группой		Раб. вып. др. организ.				Всего		Работы выполн. непосред. группой		Раб. вып. др. организ.				Всего	
			ЦМК и монт. контора Строймонт.		Прочие						ЦМК и монт. контора Строймонт.		Прочие						ЦМК и монт. контора Строймонт.		Прочие			
Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Управл. прем стр-ва	2324 1534	66	704 395	56,1	587 206	35,1	3615 2135	59,1	1930 1340	69,4	901 489	54,3	338 221	65,4	3169 2050	64,7	2068 1457	70,5	859 518	60,3	489 279	57	3416 2254	66,0
В том числе:																								
1. гр. Кузн.-прессов. цех и др.	412 343	80,3	209 136	65,1	139 19	13,7	760 488	64,2	439 300	68,3	391 128	32,7	40 23	57,5	870 451	51,8	409 344	84,1	408 152	37,2	106 17	16	923 513	55,6
2. гр. Заводоуправл., ФЭУ и др.	267 149	55,8	— 1	—	107 62	57,9	374 212	56,6	160 104	65	— —	—	67 74	110,4	227 178	78,4	78 110	141,1	— —	—	61 53	86,9	139 163	117,2
3. гр. Механический цех и др.	676 384	56,8	462 254	54,9	264 106	40,2	1402 744	53,1	448 291	65	500 350	70	136 66	48,5	1084 707	65,2	519 297	57,2	451 351	77,8	239 188	78,7	1209 836	69,1
4. гр. Газогенер., Электроот. ст. и др.	251 205	81,7	— 4	—	38 14	36,8	289 223	77,1	267 202	75,7	— 11	—	79 47	59,5	346 260	75,1	258 200	77,5	— 15	—	66 18	27,3	324 233	71,9
5. гр. Спец. строит. работы	256 207	80,9	33 —	—	32 5	15,6	321 212	66	268 180	67,2	10 —	—	14 7	50	292 187	64	252 188	71,8	— —	—	17 3	17,6	279 191	68,4
6. гр. Сан.-техн. сооруж.	156 123	78,3	— —	—	7 —	—	163 123	75,5	148 106	71,6	— —	—	2 4	200	150 110	73,3	175 130	74,3	— —	—	— —	—	175 130	74,3
7. Дорожное стр-во	306 133	43,4	— —	—	— —	—	306 133	43,4	200 157	78,5	— —	—	— —	—	200 157	78,5	367 188	51,2	— —	—	— —	—	367 188	51,2
В т. ч. для Эскаваторстроя	19 5	26,3	— —	—	— —	—	19 5	26,3	15 —	—	— —	—	— —	—	15 —	—	5 —	—	— —	—	— —	—	5 —	—
Управл. гор. стр-ва	1703 906	53,2	— —	—	99 47	47,5	1802 953	52,9	1182 836	70,7	— —	—	155 32	20,6	1337 868	64,9	1139 758	68,5	— —	—	114 20	17,5	1253 778	62,1
В том числе:																								
1. гр. Каркасное стр-во	517 296	57,2	— —	—	62 44	71,0	579 340	58,7	415 246	59,3	— —	—	42 25	59,5	457 271	59,3	347 236	68,1	— —	—	96 20	20,8	443 236	57,8
2. гр. Каменное стр-во	476 344	72,3	— —	—	37 3	8,1	513 347	67,6	366 318	86,9	— —	—	75 7	9,3	441 325	73,7	299 303	101,3	— —	—	18 —	—	317 303	95,6
В том числе раб. по постр. кино	106 43	40,6	— —	—	5 —	—	111 43	38,7	97 40	41,2	— —	—	— —	—	97 40	41,2	46 106	230,4	— —	—	— —	—	46 106	230,4
3. гр. Благоустройство	116 79	68,1	— —	—	— —	—	116 79	68,1	131 85	64,9	— —	—	— —	—	131 85	64,9	149 88	59,1	— —	—	— —	—	149 88	59,1
4. гр. Временные сооружения	306 104	34,0	— —	—	— —	—	306 104	34,0	190 715	60,5	— —	—	38 —	—	228 115	50,4	247 77	31,2	— —	—	— —	—	247 77	31,2
В т. ч. для Эскаваторстроя	268 81	30,2	— —	—	— —	—	268 81	30,2	170 105	61,8	— —	—	38 —	—	208 105	50,5	247 77	31,2	— —	—	— —	—	247 77	31,2
6. гр. Электро-монтаж.	288 83	288	— —	—	— —	—	288 83	28,8	80 72	90	— —	—	— —	—	80 72	90	97 54	55,7	— —	—	— —	—	97 54	55,7
Стр. раб. по упр. подсобн. предпр.	197 147	74,6	— —	—	— —	—	197 147	17,6	275 143	52	— —	—	— —	—	275 143	52	233 155	66,5	— —	—	— —	—	233 155	66,5
В т. ч. для Эскаваторстроя	32 32	100	— —	—	— —	—	32 32	100	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—
Стр. раб. по лесозаготовкам	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	62 60	96,8	— —	—	— —	—	62 60	96,8	51 23	45,1	— —	—	— —	—	51 23	45,1
И Т О Г О:																								
Для Уралмашиностроя	3799 2426	63,9	704 395	56,1	681 253	37,2	5184 3074	59,3	3167 2234	70,5	901 489	54,3	455 253	55,6	4523 2976	65,8	3193 2210	69,2	859 518	60,3	603 299	49,6	4655 3027	65
„ Эскаваторстроя	319 118	37	— —	—	— —	—	319 118	37	185 105	56,8	— —	—	38 —	—	223 105	47,1	252 77	30,6	— —	—	— —	—	252 77	30,6

Сведения о ходе выполнения программы жилищно-коммунального и культурно-бытового строительства Уралмашинстроя
На 1-ое апреля

культурно-бытового строительства Уралмашинстроя
1932 года.

Наименование объектов строительства и материал постройки	Жилищное строительство				
	Число объектов	Общая кубатура	Общая стоимость (тыс. руб.)	Средн. % готовности	
				На 1-ое марта	На 1-ое апреля
1	2	3	4	5	6
1 Рублен. 2-х эт. 12 кварт. лин. дома	14	34900	501,7	92,3	92,3
2 " " 8 " углов. "	1	3077	48,0	94,9	94,9
3 " " 8 " "	1	2164	32,6	94	94
4 " общежития на 66 человек	5	18825	206,3	92,3	92,3
5 Каменные 4-х эт. 48 кварт. дома	8	128649	3055,9	86,5	86,5
6 " " 24 " "	24	184145	4057,5	79,2	80,9
7 " " 16 " "	1	5114	113,0	85	85
8 Бетонитов. 4-х эт. 48 кварт. дом	1	15344	289,9	89,4	89,4
9 Каменн. 2-х эт. дом	1	1369	30,0	85	85
10 Каркасн. 2-х эт. 8 кварт. лин. дома	35	72683	1050,2	84,5	87,0
11 " угловые дома	2	5108	67,0	65	83,0
12 " 12 кварт. с мансард.	38	105665	1310,9	85,1	87,4
13 " 2-х эт. 12 кварт. типа II	4	9800	151,4	90,4	90,4
14 " общежития на 66 челов.	10	37650	479,2	88,9	88,9
15 " 2-х эт. 8 кварт. лин. дома	5	11460	151,5	72,5	85,6
16 " " " " "	6	13752	181,7		82,5
17 Щитовые 2-х эт. 12 кварт.	12	49920	454,0	14,5	31,0
Итого	168	699625	12180,8	—	—
1 Водопровод					
2 Канализация					
3 Теплофикация					
4 Электросеть высокого напряжения					
5 Наружная осветительная сеть					
6 Благоустройство					
7 Баня					
8 Гостиница					
Итого					
1 Поликлиника					
2 Школа ФЭС					
3 Детсад					
4 Детские					
5 Кино					
6 Фабрика-кухня					
7 Клуб					

Коммунальное стр-во			Культурно-бытовое строительство				
Общая стоимость (тыс. руб.)	Средн. % готовности		Число объектов	Общая кубатура	Общая стоимость (тыс. руб.)	Средн. % готовности	
	На 1-ое марта	На 1-ое апреля				На 1-ое марта	На 1-ое апреля
7	8	9	10	11	12	13	14
405	57	65					
1100	32	40					
750	45	56					
160	47	47					
90	71	71					
1500	28	35					
300	10,9	13					
810	18	19,9					
5115	—	—					
			1	17343	410	89	89
			1	14220	300	81	87
			1	3851	84	90,8	97,6
			1	6374	147	100	100
			1	23000	400	39,8	87
			1	57650	1650	68	76

Выполнение строительных работ в об'емных величинах

по группам Управления промышленного строительства за I-ый квартал 1932 года.

Приложение № 6.

Г р у п п ы	Месяцы	Земляные работы (м³)						Бетонные и железобетонные работы (м³)			Бутобетон (м³)			Бутовая кладка (м³)			Кирпичная кладка тыс. (шт)			Бетонитов. кладка (м³)			Теплая кровля (м²)		
		В плотной массе			В рыхлой массе			план	вып.	%	план	вып.	%	план	вып.	%	план	вып.	%	план	вып.	%	план	вып.	%
		план	вып.	%	план	вып.	%																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
сего по Управ. пром. стр-ва	Январь	59852	28663	47,9	22300	20082	90,1	4974	2798	56,3	1115	560	48,5	1845	752	40,8	466,1	463,6	100,5	2593	2938	113,3	27347	12788	46,8
	Февраль	37876	28203	74,5	19802	17561	88,7	6866	2499,5	36,4	944	518,5	58,1	712	641	90	400,7	320	69,4	2286	1504	65,7	13655	11149	81,6
	Март	37627	29187	62,3	12750	12359	96,9	6913	2814	40,7	1250	187	14,9	1555	963	61,9	467	255,8	54,7	2255	1503	66,6	8115	4048	49,9
за I-й кв.		201638	86953	42,7	54852	50002	91,2	10468	8112	77,5	4031	1296	32,3	4112	2356	57,3	742	1044	140,7	9635	5945	61,7	72317	27985	38,7
В том числе:																									
гр. Кузн.-пресс. цех и др.	Январь	6902	6909	100,1	7500	12790	170,5	1197	757	63,2	900	480	53,3	—	547	—	—	1,0	—	—	33	—	11687	2915	24,9
	Февраль	6936	3561	51,3	6690	10150	151,7	3218	677,6	29,2	334	206	61,7	525	567	108	—	8,7	—	400	233	58,2	5830	6413	110
	Март	11945	5724	47,9	—	—	—	3341	687	20,6	550	—	—	1410	744	52,7	—	0,7	—	1064	816	76,7	3000	1760	58,6
гр. Заводоупр., ФЭУ и др.	Январь	880	336	38,2	—	170	—	366	139	38	15	33	220	115	15	13	—	45,7	—	800	746	93,2	4420	131	3,0
	Февраль	1217	526	43,2	—	—	—	300	252,5	84,2	—	3	—	—	—	—	—	5,8	—	550	106	19,3	4070	544	13,4
	Март	380	831	219	490	1265	258	46	385	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	40	—	2035	2048	101,6
гр. Механич. цех и др.	Январь	9230	3581	38,8	2500	2706	108,2	2003	1052	52,5	240	42	17,5	37	77	208,1	36,5	26,7	73,1	830	1178	141,9	10000	8794	87,9
	Февраль	2432	3131	128,7	4812	2742	56,9	1808	1054,2	58,3	10	—	—	25	52	208	71,5	19,5	27,2	265	224	84,5	2443	377,2	154,4
	Март	4193	3224	76,9	2200	8745	397	2110	1289	61,1	—	—	—	80	102	127,5	64	2,5	—	290	125	62,5	1440	—	—
гр. Газогенер., электроотоп. ст. и друг.	Январь	3890	1275	32,8	1050	585	55,7	780	644	83,2	—	—	—	65	—	—	73,6	72	97,8	963	981	101,9	1240	948	76,5
	Февраль	3728	1490	39,9	1400	2455	175,3	889	352,7	39,2	—	—	—	125	—	—	38,2	66,5	174	1011	941	93,1	1312	420	32,0
	Март	789	1249	158,3	1060	534	50,4	689	390	56,7	—	—	—	45	28	65,2	—	4,6	—	911	472	51,8	1649	240	14,6
гр. Спец. строит. работы	Январь	—	76	—	—	—	—	595	131	22	—	5	—	1593	68	4,3	356	317,1	89,1	—	—	—	—	—	—
	Февраль	23	182,5	—	—	—	—	444	130,5	29,4	600	339,5	56,6	—	—	—	351	219,5	62,5	—	—	—	—	—	—
	Март	450	56	12,4	—	—	—	617	32	5,2	700	187	26,7	20	53	265	403	248	61,5	—	—	—	—	—	—
гр. Сан.-технич. сооруж.	Январь	4350	3559	81,8	11250	3831	34,1	83	75	90,4	—	—	—	35	45	128,6	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—
	Февраль	5740	2326	40,5	6900	2214	32,1	207	32	15,4	—	—	—	37	22	59,4	—	—	—	60	—	—	—	—	—
	Март	4370	2637	60,3	9000	1815	20,2	110	31	28,1	—	—	—	—	18	—	—	—	—	80	50	62,5	—	—	—
гр. Дорожное строительство	Январь	34600	12927	37,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Февраль	17800	16986	95,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Март	15500	15466	99,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Выполнение плана монтажных работ

Монтажно-техн. управлением в I квартале 1932 г.

Объекты		Электро-монтаж			Механическ. монтаж			Водопровод и канализация			Тепломонтаж			Всего		
		План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Механическ. цех	Сумма	31520	17038	54,1	159508	107700	68,1	—	—	—	255298	135892	53,2	446326	260630	58,4
	Чел. дни	1563	906	58,0	9252	6825	73,8	—	—	—	3980	1764	44,3	14795	9495	64,2
Чугунолит. цех	Сумма	38076	20456	53,7	81564	39264	48,1	2070	2649	128	92220	93175	101	213930	155544	7,27
	Чел. дни	2033	1165	57,3	3608	2408	66,7	176	88	50	1619	1749	108	7436	5410	72,8
Сталелит. цех	Сумма	33263	18173	54,6	46694	24339	52,1	6135	9809	154,1	90250	76121	84,3	176442	128242	72,7
	Чел. дни	2140	1086	50,7	2806	1431	51	377	305	80,9	1185	1167	98,5	6508	3989	61,3
Бум.-пресс. цех	Сумма	8294	359	4,3	53088	65051	122,5	—	—	—	43047	8669	20,1	104429	74079	70,9
	Чел. дни	486	19	3,9	2492	2350	94,3	—	—	—	912	200	21,9	3890	2569	66,0
Термич. цех	Сумма	—	—	—	1867	85	4,5	—	—	—	595	297	49,9	2462	382	15,5
	Чел. дни	—	—	—	150	9	6	—	—	—	35	20	57,1	185	29	15,7
Цех мет. констр.	Сумма	5740	3708	64,6	4680	2540	54,5	—	—	—	—	—	—	10400	6248	60,1
	Чел. дни	295	174	59	379,5	183	48,2	—	—	—	—	—	—	674,5	357	52,9
Модельн. цех	Сумма	5746	5888	102,5	2365	2134	90,2	349	350	100,3	27380	6344	23,2	35840	14716	41,1
	Чел. дни	590	332	114,5	179	170	95	19	23	121,1	450	257	57,1	938	782	83,4
Инструм. цех	Сумма	13860	12615	98,2	6226	3862	62	—	—	—	1348	2500	185,5	21434	18977	88,5
	Чел. дни	786	553	70,4	485,5	341	78,3	—	—	—	79	92	116,5	1300,5	986	75,8
Электроот. ст.	Сумма	16746	4522	27	268,91	248700	92,6	—	—	—	18589	32475	174,7	303826	285697	94
	Чел. дни	948	287	30,3	18489	17209	93,1	—	—	—	423	850	199,5	19863	18346	92,4
Проводопровод	Сумма	—	33280	—	—	—	—	—	—	—	—	328	—	—	33608	—
	Чел. дни	—	5370	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	5335	—
Тоннель	Сумма	12740	6419	50,4	—	—	—	—	—	—	—	4000	—	12740	10419	81,8
	Чел. дни	780	430	55,1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	780	520	67,9
Газогенерат. ст.	Сумма	55124	18088	32,8	52840	52575	99,5	2943	4368	148,4	12900	11975	92,8	123807	87006	70,3
	Чел. дни	3281	1235	37,6	2777	2787	100,4	147	88	59,9	674	490	72,7	6879	4600	66,9
Заводоуправл.	Сумма	2200	220	10	—	—	—	12000	—	—	16404	—	—	30604	220	0,7
	Чел. дни	100	10	10	—	—	—	661	—	—	500	—	—	1261	10	0,8
Лаборатория	Сумма	28392	9746	34,3	953	579	60,8	103	129	125,2	—	—	—	29448	10454	35,5
	Чел. дни	1603	578	36,1	68,5	49	71,5	5	3,60	—	—	—	—	1676,5	630	37,6
Склад гот. изд.	Сумма	2000	2000	100	—	—	—	11864	9221	77,7	51569	24001	46,5	65433	35222	53,8
	Чел. дни	100	100	100	—	—	—	620	438	70,6	1236	585	47,3	1956	1123	57,4
Разные объекты	Сумма	143948	137841	95,8	64828	55703	85,9	56664	57446	101,4	278076	279855	100,6	543516	530845	97,7
	Чел. дни	9914	10206	102,9	4977,5	2429	48,8	3544	3438	97	8507	7354	86,4	26942,5	23427	87
Танкажи, работы	Сумма	—	—	—	115020	137168	119,3	—	—	—	—	—	—	115020	137168	119,3
	Чел. дни	—	—	—	7751	8029	103,6	—	—	—	—	—	—	7751	8029	103,6
ВСЕГО	Сумма	397649	290353	73,0	858104	739700	86,2	92228	83772	90,9	887676	675632	76,1	2235657	1789457	80
	Чел. дни	24319	22451	92,3	53365	44220	82,9	5549	4383	79,0	19603	14643	74,7	102833	85097	83,3

Выполнение плана монтажных работ Монтажно-техн. управлением в марте месяце 1932г.

Объекты		Электро-монтаж			Механический монтаж			Водопровод и канализация			Тепломонтаж			Всего		
		План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%	План	Вып.	%
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Механичес- кий цех . .	Сумма	6840	5160	75,4	66935	48160	71,9	—	—	—	158119	86530	54,7	231894	139850	60,3
	Чел.-дни	370	274	74,1	3763	3070	81,6	—	—	—	1340	645	48,1	5473	3989	72,9
Чугуноли- тейный цех	Сумма	9300	3994	42,9	15082	8428	55,9	1500	2416	161,1	50160	78560	155,7	76342	93398	122,3
	Чел.-дни	485	238	48,1	748	368	49,2	144	75	52,1	855	1388	162,3	2232	2064	92,5
Сталелит. цех	Сумма	6827	3835	56,2	11937	4066	34	1500	299	19,9	8100	9371	121,9	28394	18071	63,6
	Чел.-дни	411	268	65,2	741	256	34,6	124	26	21	200	82	41	1476	632	42,8
Кузн. прес- сов. цех . .	Сумма	1390	90	6,5	44027	26051	59,2	—	—	—	—	—	—	45417	26141	57,6
	Чел.-дни	104	4	3,8	2492	1089	43,7	—	—	—	—	—	—	2596	1093	42,1
Термическ. цех	Сумма	—	—	—	—	—	—	—	—	—	595	297	49,9	595	297	49,9
	Чел.-дни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	20	57,1	35	20	57,1
Цех метал. констр. . .	Сумма	—	—	—	1825	1045	57,2	—	—	—	—	—	—	1825	1045	57,2
	Чел.-дни	—	—	—	141	81	57,4	—	—	—	—	—	—	141	81	57,4
Модельный цех	Сумма	1000	1000	100	506	466	92,1	—	—	—	6100	—	—	7606	1466	19,3
	Чел.-дни	50	50	100	27	24	88,9	—	—	—	100	—	—	177	74	41,8
Инструмен. цех	Сумма	2540	2264	89,1	2311	1808	78,2	—	—	—	148	1480	—	4999	5555	111,4
	Чел.-дни	170	152	89,4	152	123	80,9	—	—	—	40	68	—	362	343	94,9
Электроот. стан. . . .	Сумма	2640	200	7,6	75306	67301	89,4	—	—	—	—	2120	—	77946	69621	89,3
	Чел.-дни	130	10	7,7	6291	4080	74,4	—	—	—	—	50	—	6421	4740	73,8
Промводо- провод . .	Сумма	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	328	—	—	328	—
	Чел.-дни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	15	—
Газогенер. стан. . . .	Сумма	28586	16951	59,4	20940	19200	91,7	3590	1866	52	—	—	—	53116	37117	69,9
	Чел.-дни	1979	1150	58,1	1420	1240	87,3	227	194	85,5	—	—	—	3626	2584	71,3
Заводоупр.	Сумма	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3300	20000	606	3300	20000	606
	Чел.-дни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	700	614	114	700	614
Лаборатор.	Сумма	10382	6132	59,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10382	6132	59,1
	Чел.-дни	626	366	58,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	626	366	58,5
Склад гото- вых изд. .	Сумма	2000	2000	100	—	—	—	2000	2227	111,3	—	4930	—	4000	9157	229
	Чел.-дни	100	100	100	—	—	—	100	87	87	—	140	—	200	327	167,5
Разные об- екты . . .	Сумма	53645	47334	88,2	11652	5430	46,6	18290	12324	70,1	62230	41493	66,7	145817	107071	73,4
	Чел.-дни	4514	3070	68	565	250	44,3	1061	490	46,2	1833	1020	55,6	7973	4830	60,6
Такелажн. раб. . . .	Сумма	—	—	—	49325	68988	139,9	—	—	—	—	—	—	49325	68988	139,9
	Чел.-дни	—	—	—	4210	5493	130,5	—	—	—	—	—	—	4210	5493	130,5

Итого . .	Сумма	125150	88060	70,4	299376	250943	83,7	26880	19632	73,0	289052	245599	85	740958	604234	81,5
	Чел.-дни	8939	5677	63,5	20550	16674	81,1	1656	872	52,7	4517	4128	91,4	35662	27351	76,7

Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов

(Числитель — план, знаменатель — выполнение).

	Январь			Февраль			Март			Итого за I кв. 1932 г.			Всего сдано с нач. строят. по I кв. — 32 г.	
	Кол. домов	Жилая площадь (кв. м.)	о/о к плану	Кол. домов	Жилая площадь (кв. м.)	о/о к плану	Кол. домов	Жилая площадь (кв. м.)	о/о к плану	Кол. домов	Жилая площадь (кв. м.)	о/о к плану	Кол. домов	Жилая площадь (кв. м.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Каменные дома —	32 1	3720 1240	33,3	3 2 1/2	3640 3980	109,3	2 1/2 2	3980 2480	62,3	3 5 1/2	10000 7700	77	24 1/2	30078
Деревянные „ —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	18398
Каркасные „	16 12*)	5760 5640*)	67,9	12 8	4460 3800	74	12 2	4320 720	16,7	18 22	8500 9660	113,6	97	43059
Щитовые „	2 —	1460 —	—	1 —	720 —	—	1 1	720 720	100	5 1	3500 720	20,6	1	720
Итого —	21 13*)	10940 6880*)	62,9	16 10 1/2	8820 7280	82,5	15 1/2 5	9020 3920	43,5	31 28 1/2	22000 18080	82,2	167 1/2	92255

*) Настоящие цифры отличны от опубликованных в январском обзоре. Изменение явилось результатом уточнения.

Выполнение производственной программы цехом металлоконструкций

в I-м квартале 1932 г.

Наименование цехов и заказчиков	Обработка			Клепка			Сварка		
	План	Выполн.	о/о	План	Выполн.	о/о	План	Выполн.	о/о
1. Механический цех	1676,6	372,3	22,2	2423,5	1731,5	71,4	108,0	12,1	11,2
2. Чугунно-литейный цех	—	100,4	—	299,0	227,6	76,1	—	44,2	—
3. Стале-литейный цех	57,5	52,3	90,9	98,0	77,9	79,5	66,5	79,9	120,2
4. Кузнечно-прессовый цех	2210,0	291,9	13,2	729,0	124,9	17,1	359,0	216,0	60,2
5. Газопровод	194	47,3	24,4	5	5,1	102,0	—	93,3	—
6. Прочие цеха и заказчики	1653	474,1	28,7	725,9	102,5	14,1	510	229,6	45,0
Итого	5791,1	1338,2	23,1	4280,4	2269,5	53,0	1043,5	677,1	64,8

Снабжение строит. материалами в I квартале 1932 г.

Материалы	Единица измерения	Фонд I квартала	Поступило в счет фонда					Поступило от подсобн. предпр. и вне фонда				Всего поступило в I квартале	Потребность на I квартал	Поступл. за кварт. в % к кварт. потребности	Остаток материалов				
			В январе	В феврале	В марте	Итого в I квартале	% реализ. фонда	В январе	В феврале	В марте	Итого в I-м квартале				На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	Остаток на 1 апр. в % к ост на 1 янв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Лес круглый	м³	13100	2040	3696	7364	13100	100	12313	8960	9198	30471	43571	44300	98,4	1116	1027	2967	1886	169
2. „ пиленный	„	9025	5550	2700	775	9025	100	8563	6261	7625	22449	31474	32120	98	4186	2903	2204	1417	33,8
3. Фанера	„	175	95	74	—	169	96,6	—	—	—	—	169	892	18,9	—	—	—	—	—
4. Цемент	тн	4500	1126	912	1766	3804	84,5	378	—	45	423	4227	11067	38,2	463	160	18	218	47,1
5. Алебастр	„	—	—	—	—	—	—	615	230	336	1181	1181	324	365	18	228	130	9	50
6. Известь	„	—	—	—	—	—	—	617	1099	559	2275	2275	3612	63	—	—	—	—	—
7. Кирпич строят. красный	т. шт.	—	—	—	—	—	—	327	500	510	1337	1337	3400	39,3	296	170	125	70	23,6
8. Безцементные камни	„	—	—	—	—	—	—	95	84,5	77,5	257	257	306	84	—	—	—	—	—
9. Стекло	м²	34200	—	700	3864	4564	13,3	10000	8300	15136	33436	38000	93557	40,6	2800	1400	2800	3320	118,6
10. Асбошифер	т. шт.	152	—	60	61	121	79,6	—	53	—	53	174	255	68,2	—	0,3	105	80	—
11. Толь	рул.	3500	1000	1000	—	2000	57,1	—	—	—	—	2000	5604	35,7	3019	2885	2225	800	26,5
12. Руберойд	„	1500	—	200	400	600	40	—	—	—	—	600	2838	21,1	329	300	443	246	74,8
13. Железо сортовое	тн.	1500	500	181	447	1128	75,2	—	—	—	—	1128	3811	29,6	2760	2173	1380	1437	52,1
14. „ листовое	„	780	150	239	416	805	103,2	—	—	—	—	805	3477	23,2	1966	1200	665	542	27,6
15. „ кровельное	„	335	—	150	56	206	61,5	—	—	—	—	206	179	115,1	37	17,5	50,5	53	143,2
16. Балки и швеллера	„	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	345	—	1320	1170	1062	734	55,6
17. Проволока катанка	„	40	—	—	12	12	30	—	—	—	—	12	291	4,1	54	47	15	13	24,1
18. Рельсы жел.-дор. типа 3-А	„	200	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58	1608	3,6	—	—	—	42	—
19. „ узкоколейные	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	354	—	—	—	—	—	—
20. Трубы чугунные	„	72	102	—	—	102	141,7	—	—	—	—	102	916	11,1	406	483	472	463	114
21. „ железные	„	318	14	28	76	118	37,1	—	—	—	—	118	804	14,7	207	191	172	200	96,6
22. Гвозди	„	103	54	64	—	118	114,6	—	—	—	—	118	222	53,2	97	81	75,5	43	44,3

Примечания: 1. Указанные в соответствующей таблице конъюнктурного обзора за февраль месяц фонды по круглому и пиленому лесу подверглись изменению: фонд по круглому лесу увеличен на 3100 м³ и по пиленому лесу уменьшен на 5975 м³.

2. Увеличение цифр поступления в счет фондов в январе по пиленому лесу, толку и т. д. по сравнению с данными январск. обзора, объясняется тем, что поступившие в счет недогружа IV кв. материалы были распоряжением соответств. инстанций засчитаны в поступление по фонду I квартала.

Работа подсобных предприятий в I квартале 1932 г.

Наименование предприятий и продукции	Един. измерения	Всего за I-й квартал			В том числе по месяцам								
					Январь			Февраль			Март		
		План	Выполн.		План	Выполн.		План	Выполн.		План	Выполн.	
			Абс.ч.	%		Абс.ч.	%		Абс.ч.	%		Абс.ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кирпичный завод													
Кирпич стр. красный (обожж.)	Т. шт.	260	263	101,2	200	210	105	45	40	88,9	15	126	84,0
Известь обожженная	ТН	1800	1507	83,7	1000	582	58,2	400	630	157,5	400	295	73,8
Алебастр	"	750	226	30,1	300	40	13,3	300	117	39,0	150	69	46
Всего	тыс. руб.	83,9	59,9	71,4	44,0	26,4	60,0	23,0	22,9	99,6	16,9	10,6	62,7
Лесопильный завод													
Переработано сырья	М³	39536	28707	72,6	9165	8728	95,2	11332	8315	73,4	19039	11664	61,3
Получено пиломатер.	ТН.	27216	20089	73,8	5957	6110	102,6	7932	5820	73,4	13327	8159	61,2
Древесная шерсть	"	75	72,8	97,1	40	30,4	76,0	35	9,1	26,0	—	33,3	—
Всего	тыс. руб.	1488,3	1093,2	73,4	337,1	332,9	98,8	431,7	316,3	73,3	719,5	444	61,7
Бетонный завод													
Заготовка арматуры	ТН.	360	340,4	94,6	120	108	90	120	135,4	112,8	120	97	80,8
Установка "	"	360	293	81,4	120	106	88,3	120	95	79,2	120	92	76,7
Печи Якимовича	Шт.	385	444	115,3	120	136	113,3	115	149	121,7	150	168	112
Всего	тыс. руб.	172,1	177,6	103,2	55,2	59,2	107,1	57,2	61,6	107,7	59,7	56,8	95,1
Бесцемент. комбин.													
Бесцементные камни	шт.	450000	313766	69,7	150000	111028	74,0	138000	100649	72,9	162000	102089	63,0
Всего	тыс. руб.	350,8	224,9	64,1	112,4	81,2	72,2	98,2	72,5	73,8	140,2	71,2	50,8
Рем.-строит. цех													
Столярные работы	Усл. ед.	57871	57507	99,4	15923	18683	117,3	18377	18136	98,7	23571	20688	87,8
Мебельные "	"	2677	2810	105	903	660	73,3	832	715	101,9	940	1433	152,4
Плотничные "	"	8880	7904	89	3000	2751	68,9	2760	3072	98,7	3120	2082	66,7
Кровельные "	"	50515	45133	89,3	22738	15560	68,4	11245	14263	126,8	16532	15310	92,6
Малярные "	"	110900	162600	147,8	50000	40186	81,4	30000	49064	163,5	30000	73050	243,5
Кузнечные "	"	18000	26119	145,1	6000	7806	130,1	6000	10369	172,8	6000	7944	132,4
Всего	тыс. руб.	617,8	629,5	101,9	230,2	189,2	82,2	213,0	234,3	110	174,6	206	118
Исетский карьер													
Камень бутовый	М³	31000	14364	47,9	10000	6966	69,7	10000	6019	60,2	11000	1879	17,1
Щебень	"	21000	12939	61,6	8000	4932	61,7	6500	4057	62,4	6500	3950	60,7
Всего	тыс. руб.	327,8	183,8	56,1	107,0	68,5	64,0	109,3	65,7	60,1	111,5	49,6	44,5
Калиновский карьер													
Песок бетонно-строит.	М³	10000	4233	42,3	3500	1616	46,2	3000	1091	36,4	3500	1526	43,6
Балласт и галля	"	5000	4736	94,7	2500	1764	70,6	1500	1590	106,0	1000	1382	138,2
Всего	тыс. руб.	36,4	33,4	91,8	16,7	12,7	76,1	9,8	11,4	116,3	9,9	9,3	93,9

Наименование предприятий и продукции	Един. измерения	Всего за I квартал			В том числе по месяцам								
					Январь			Февраль			Март		
		План	Выполн.		План	Выполн.		План	Выполн.		План	Выполн.	
			Абс.ч.	%		Абс.ч.	%		Абс.ч.	%		Абс.ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Березитский карьер													
Песок бетонно-строит.	м³	26000	20107	77,3	10000	6087	60,9	8000	7073	88,4	8000	6947	86,8
Балласт и галля . . .	"	9000	8528	94,8	4000	3452	86,3	2500	1269	50,8	2500	3397	152,3
Всего . .	тыс. руб.	74,7	59,5	79,7	29,6	19,9	67,2	23,3	17,3	77,6	22,8	22,3	97,8
Известковый карьер													
Известь обожжен. . .	тн.	2500	1155	46,2	1000	530	53,0	750	415	55,3	750	210	28
Всего . .	тыс. руб.	78,6	35,7	45,4	18,6	9,7	32,2	36,9	13,0	35,2	23,1	13,0	56,3
Колоткинский карьер													
Песок формов. красн.	тн.	4500	1514	33,6	1500	754	50,3	1000	300	30	2000	460	23,1
" " белый	"	1500	161	10,7	500	161	32,2	500	—	—	500	—	—
Камень известковый .	м³	9000	3140	34,9	2000	1028	51,2	3000	860	28,7	4000	1257	31,4
Заготовка дров	"	6000	5485	91,4	500	1786	357	2000	1993	99,7	3500	1706	48,7
Всего . .	тыс. руб.	200,6	69,5	34,6	53,0	32,6	61,5	59,7	15,1	25,3	87,9	21,8	24,8
Итого по всем предпр.	тыс. руб.	3431	2567	74,8	1003,8	832,3	82,9	1061,1	830,1	78,2	1366,1	904,6	66,2
Лесозаготов. отдел.													
Заготовка:													
Деловой древесины .	Ф. М.	195579	72641	37,1	29554	11210	37,9	89525	31719	35,4	76500	29721	38,8
Дров	"	79180	34759	43,7	21328	5160	24,2	38300	13068	34,1	19552	16531	84,5
Вывозка:													
Деловой древесины .	Ф. М.	150698	18037	12,0	20493	5905	28,8	82005	4904	6,0	48200	7228	15,0
Дров	"	79080	15093	19,1	27296	5555	19,9	38120	8958	10,4	13014	5580	42,9

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. В таблице даны количественные выражения только по основным видам продукции подсобных предприятий. Денежные суммы дают весь объем продукции подсобных предприятий.

2. Расхождение плана и выполнения по мебельным и плотничным работам ремонтно-строительного цеха в сравнении с данными соответствующих таблиц конъюнктурных обзоров за январь и февраль месяцы объясняется изменением условной единицы учета по этим работам.

Использование механизмов в первом квартале 1932 г.

Приложение №1г.

	Количество механизмов		Возможное число часов работы	Фактическое число часов работы	Коэффициент использования механизмов во времени	П р о с т о ю (в часах)														Коэффициент	
	Всего					В т о м ч и с л е по п р и ч и н а м														Интенсивность механизмов	Эксплуатация механизмов
						Отсутствие материала		Отсутствие энергии		Отсутствие рабсилы		Не требовалось продукции		Неисправность механизмов		Прочие простои					
Всего	Из них находясь в работе в теч. квартала	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Интенсивность механизмов	Эксплуатация механизмов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Промышленное стр-во.																					
1. Бетономешалки	30	21	14407	3408	0,23	10999	76,4	3167	24,1	250	1,7	662	4,6	5888	40,9	316	2,2	416	2,9	1,68	0,25
2. Растворомешалки	15	1	600	365	0,41	235	39,2	54	9,0	18	3,0	44	7,3	92	15,3	20	3,4	7	1,2	0,59	0,35
3. Камнедробилки	5	3	2213	513	0,23	1700	76,8	373	16,9	72	3,3	332	15,0	116	5,2	782	35,3	25	1,1	0,72	0,16
4. Краны „Ибаг“	3	2	1104	315	0,29	789	71,5	431	39,0	29	2,6	4	0,4	301	27,3	21	1,9	3	0,3	—	—
5. Краны „Норд-Вест“	4	4	6059	4183	0,69	1871	30,9	21	0,4	36	0,6	155	2,6	242	15,5	387	6,4	330	5,4	—	—
6. Краны „Венар“	6	5	3784	1784	0,47	2000	52,8	322	8,5	49	1,3	179	4,7	1416	37,4	24	0,6	10	0,3	0,46	0,21
7. Экскаваторы	3	1	1392	695	0,50	697	50,1	—	—	17	1,2	30	2,2	158	11,4	96	6,9	396	28,4	—	—
8. Мотовозы	4	1	2132	1349	0,63	783	36,7	38	1,8	—	—	67	3,2	146	6,8	263	12,3	269	12,6	0,77	0,47
9. Транспортёры	16	4	2195	481	0,22	1714	78,1	476	21,7	58	2,5	255	11,9	749	34,0	84	3,8	92	4,2	—	—
10. Компрессора	7	7	9983	8085	0,81	1898	19,0	—	—	4	—	28	0,3	545	5,5	1281	12,8	40	0,4	—	—
11. Циркулярные пилы	13	7	4892	2399	0,49	2496	51,0	1013	20,7	151	3,1	85	1,7	738	15,1	496	10,1	13	0,3	—	—
Городское стр-во.																					
1. Растворомешалки	6	3	1608	382	0,23	1226	76,3	306	19,1	57	3,5	36	2,2	801	49,8	7	0,5	19	1,2	0,99	0,23
2. Пескосеялка	1	1	1848	920	0,50	928	50,2	341	18,5	38	2,0	345	18,7	131	7,1	58	3,1	15	0,8	1,16	0,57
3. Цемент-пушка	1	1	824	150	0,18	674	81,8	294	35,7	21	2,5	33	4,0	219	26,6	9	1,1	98	11,9	1,25	0,22
4. Мотовоз	1	1	760	198	0,26	562	74,0	57	7,5	—	—	—	—	2	0,3	14	19,2	357	47,0	1,03	0,26
5. Транспортёры	3	1	1968	942	0,48	1026	52,2	346	17,6	45	2,3	347	17,6	211	10,7	62	3,2	15	0,8	1,14	0,54
6. Компрессор	1	1	824	150	0,18	674	81,8	294	35,7	21	2,5	33	4,0	219	26,6	9	1,1	98	11,9	1,25	0,22
7. Камнедробилки	2	2	570	317	0,55	253	44,4	10	1,7	—	—	13	2,3	32	5,6	172	30,2	26	4,6	0,59	0,32

Использование механизмов в марте м-де 1932 г.

Приложение № 14.

	Клониц. механизм.		Возможное число часов работы	Фактическое число часов работы	Коэффициент использования механизмов во времени	ПРОСТОИ (в часах)														Коэффици-циент			
	Всего					В том числе по причинам												Интенсивн. механизмов	Эксплоатации механизмов				
						Отсутств. материал.		Отсутств. энергии		Отсутств. рабочих		Не требовалось продукции		Неисправ. механизм.		Прочие простои							
Всего	Из них находилось в работе в течение м-ца	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%	Аб. ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Промышленное стро-во																							
1. Бетономешалки	30	18	4637	927	0,20	3700	79,8	1985	42,8	61	1,3	247	5,3	1310	28,3	48	1,0	49	1,1	1,10	0,22		
2. Растворомешалки	15	1	200	115	0,58	85	42,5	28	14	5	2,5	42	21,0	6	3,0	4	2,0	—	—	0,54	0,31		
3. Камнедробилки	6	3	808	159	0,19	949	81,0	278	34,3	20	2,5	68	8,3	27	3,3	254	31,4	2	0,2	0,82	0,15		
4 Краны „Ибаг“	3	1	256	65	0,25	191	74,9	31	12,1	2	0,8	—	—	154	60,1	4	1,6	—	—	—	—		
5. Краны „Норд-Вест“	4	4	2183	1256	0,57	927	42,4	7	0,3	23	1,3	83	3,8	531	24,3	208	9,5	70	3,2	—	—		
6 Краны „Бенар“	6	6	1546	798	0,52	748	48,4	125	8,1	20	1,3	90	5,8	508	32,9	5	0,3	—	—	0,47	0,24		
7. Экскаваторы	3	1	576	232	0,40	344	59,7	—	—	17	2,9	5	0,9	151	26,2	57	9,9	114	19,8	—	—		
8. Мотовозы	6	2	1108	732	0,66	376	33,9	—	—	—	—	42	3,8	129	11,6	88	7,9	117	10,6	0,82	0,54		
9. Транспортёры	13	5	1051	111	0,11	940	89,4	268	25,5	12	1,1	67	6,4	574	54,6	19	1,8	—	—	—	—		
10. Компрессора	8	8	3455	2795	0,81	660	19,1	—	—	3	0,1	28	0,8	272	7,9	330	9,5	27	0,8	—	—		
Городское строительство																							
1. Растворомешалки	5	3	312	54	0,17	258	82,6	90	28,8	3	0,9	—	—	165	52,9	—	—	—	—	0,93	0,16		
2. Пескоялма	1	1	624	279	0,45	345	55,3	264	42,3	4	0,6	—	—	46	7,4	18	2,9	13	2,1	1,08	0,48		
3. Мотовоз	1	1	267	66	0,25	201	75,3	9	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	192	91,9	1,33	0,33		
4. Транспортёры	3	1	624	279	0,45	345	55,3	264	42,3	4	0,6	—	—	46	7,4	18	2,9	13	2,1	1,08	0,48		
5. Камнедробилки	2	2	370	203	0,55	167	45,1	10	2,7	—	—	2	0,5	3	0,8	135	36,5	17	4,6	0,63	0,34		

Примечание: Цемент-пушка и компрессор городского стр-ва в марте м-де не работали—находились в ремонте.

Показатели по труду по УМС за I квартал 1932 г.

А. Обеспеченность рабсилы

1	Всего за I квартал			В том числе по месяцам								
				Январь			Февраль			Март		
	Колич. раб. по плану	Средне-спичное число	% обеспеченности	Колич. раб. по плану	Средне-спичное число	% обеспеченности	Колич. раб. по плану	Средне-спичное число	% обеспеченности	Колич. раб. по плану	Средне-спичное число	% обеспеченности
Всего по УМС	21439	19247	89,8	21319	18719	87,8	21171	19421	91,7	21921	19600	89,8
В том числе:												
Промышленное стр-во	6140	5737	93,4	6546	5760	88,0	5793	5757	99,4	6081	5693	93,6
Городское стр-во	3631	3702	101,9	4077	3756	92,1	3538	3822	108,3	3277	3527	107,6
Строит. участки подсобн. предпр.	587	389	66,3	494	390	78,9	780	371	47,6	487	408	83,8
Подсобные предприятия	3259	2797	85,8	3010	2625	87,2	3153	2719	86,2	3612	3047	84,4
Лесозаготовки	1459	1036	71,0	1484	764	51,5	1358	1129	83,1	1534	1216	79,3
Обслуживающие единицы	2031	1892	93,1	1668	1786	107,1	2227	1925	86,4	2198	1965	89,4
Производство	1779	1624	91,3	1634	1689	103,4	1778	1606	90,3	1922	1577	82,1
Монтажные группы	2200	1752	79,6	2103	1659	78,9	2152	1793	83,3	2346	1803	76,8
Эксплуатационные группы	353	318	90,1	303	290	95,7	392	299	76,3	364	364	100

Б. Движение рабсилы

1	Средне-спичное число рабочих в I квартале	Прибыло		У Б Ы Л О							
		Всего в I кварт.	В т. ч. в марте м-це	Общая убыль				В т. ч. текучесть			
				Всего в I кварт.		В т. ч. в марте м-це		Всего в I кварт.		В т. ч. в марте м-це	
				Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
Всего по УМС	19247	9173	2890	6608	11,4	2325	11,8	3649	6,3	1290	6
В том числе:											
Промышленное стр-во	5737	2381	816	1782	10,3	569	9,9	1369	7,9	426	7
Городское стр-во	3702	1859	370	1651	14,8	590	16,7	395	3,5	145	4
Строит. участки подсобн. предпр.	389	221	34	142	12,1	43	10,5	123	10,5	36	8
Подсобные предприятия	2797	1223	464	788	9,4	295	9,7	587	7,0	237	7
Лесозаготовки	1036	2191	807	984	31,6	473	38,8	685	22,0	273	21
Обслуживающие единицы	1892	708	202	353	6,2	104	5,2	193	3,4	62	3
Производство	1624	190	25	478	9,8	88	5,6	122	2,5	33	2
Монтажные группы	1752	605	155	353	6,7	145	8,0	164	3,1	75	4
Эксплуатационные группы	318	95	17	77	8,0	18	4,9	11	1,1	3	0

В. Невыхода на работу

		Всего человеко-дней явок и неявок на работу			В том числе						Неявки на работу по причинам											
											Я в о к			Не я в о к			Выходные дни			П р о г у л ы		
					По уважительн. причине			По неуважитель- ной причине														
		Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март	Янв.	Февр.	Март
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Всего по УМС . . .	Абс. ч.	580719	563138	609547	451839	440577	451662	128880	122561	157885	90457	77975	115867	3535	6428	5595	5185	8951	6692	29703	29207	29731
	о/о о/о	100	100	100	77,81	78,23	74,10	22,19	21,77	25,90	15,58	13,86	19,00	0,61	1,14	0,92	0,89	1,59	1,10	5,11	5,18	4,88
В том числе:																						
Пром. стр-во . . .	Абс. ч.	178613	167072	176606	137296	130981	130983	41317	36091	46523	23918	23542	36133	872	1262	943	1749	1814	1192	9778	9473	8255
	о/о о/о	100	100	100	76,80	78,39	73,66	23,20	21,61	26,34	16,26	14,09	20,46	0,48	0,76	0,54	0,98	1,09	0,67	5,48	5,67	4,67
Город. стр-во . . .	Абс. ч.	116433	110834	111270	91356	87371	85784	23077	23463	25486	18926	16220	19614	326	1035	516	1070	1007	853	4755	5201	4503
	о/о о/о	100	100	100	78,46	78,83	77,10	21,54	21,17	22,90	16,26	14,63	17,63	0,28	0,93	0,46	0,92	0,91	0,77	4,08	4,70	4,04
Стр. участки под- собн. предпр. . . .	Абс. ч.	12113	10752	12623	9374	7993	9543	2789	2759	3080	2025	1958	1980	128	223	286	255	172	175	331	406	639
	о/о о/о	100	100	100	77,38	74,34	75,60	22,62	23,66	24,40	16,75	18,24	15,69	1,05	2,97	2,27	2,10	1,59	1,39	2,72	3,76	5,05
Подсобн. предпр. . .	Абс. ч.	81454	73668	94326	62236	57095	69625	19218	21573	24701	12258	11788	15780	961	1353	1582	895	4067	2393	5104	4365	4941
	о/о о/о	100	100	100	76,40	72,57	73,80	23,60	27,43	26,20	15,08	14,99	16,73	1,18	1,72	1,68	1,10	5,17	2,54	6,27	5,55	5,25
Лесозаготовки . . .	Абс. ч.	23787	32757	37703	21073	27196	27152	2714	5561	10551	1844	3179	7280	478	965	974	216	767	783	176	650	1514
	о/о о/о	100	100	100	88,59	83,02	72,02	11,41	16,98	27,98	7,75	9,72	19,31	2,01	2,94	2,58	0,91	2,34	2,98	0,74	1,98	4,01
Обслуж. едн. . . .	Абс. ч.	55344	55817	60945	43614	44098	43274	11730	11719	17671	9937	9050	14935	179	490	406	234	288	175	1380	1891	2155
	о/о о/о	100	100	100	78,81	79,00	71,01	21,19	21,00	28,99	17,96	16,24	24,51	0,32	0,87	0,67	0,42	0,51	0,29	2,49	3,38	3,52
Производство . . .	Абс. ч.	52360	46569	48896	40634	37696	36714	11726	8873	12182	7291	4715	7920	203	307	327	395	338	481	3837	3513	3454
	% %	100	100	100	77,60	80,95	75,09	22,40	19,05	24,91	13,92	10,12	16,20	0,39	0,66	0,67	0,76	0,72	0,98	7,33	7,55	7,06
Монт. (включ. эксплоат.) группы .	Абс. ч.	60615	60869	67178	46256	48147	49487	14359	12522	17691	9258	7523	12225	388	793	561	371	498	635	4342	3708	4270
	% %	100	100	100	76,31	79,36	73,67	23,69	20,64	26,33	15,28	12,40	18,20	0,64	1,31	0,83	0,61	0,82	0,95	7,16	6,11	6,35

Обеспеченность рабсилой по управлениям, группам и предприятиям УМС

за 1 квартал 1932 года

Управления, группы и предприятия	ВСЕГО за 1 квартал			В том числе по месяцам								
	Количес- т. рабочих по плану	Средне- списочное число	% обеспе- ченности	Январь			Февраль			Март		
				Количес- т. рабочих по плану	Средне- списочное число	% обеспе- ченности	Количес- т. рабочих по плану	Средне- списочное число	% обеспе- ченности	Количес- т. рабочих по плану	Средне- списочное число	% обеспе- ченности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А. Управл. промышл. стр-ва	6140	5737	93,4	6546	5760	88,0	5793	5757	99,3	6081	5693	93,6
В том числе:												
1 гр. Кузн.-прессов. цех и др. . .	947	927	97,8	861	846	98,2	920	961	104,4	1060	975	91,9
2 гр. Заводоупр., ФЭУ и др. . .	335	478	142,6	455	569	125,1	406	530	130,5	144	335	232,6
3 гр. Механический цех и др. . .	1009	1017	100,7	1260	1098	87,1	920	1012	110,0	847	941	111,0
4 гр. Газоген., Электроот. ст. и др.	759	805	104,8	757	797	105,3	777	804	103,4	745	813	109,1
5 гр. Спец. строит. работы . . .	557	618	110,9	488	617	126,4	517	603	116,6	666	635	95,3
6 гр. Санитарно-техн. сооруж. . .	865	668	77,2	920	756	82,2	800	644	80,5	874	605	69,2
7 гр. Дорожное строительство . .	969	504	52,0	1250	443	35,5	700	451	64,4	958	617	64,4
8 гр. Механ. стр. работ	556	524	94,2	555	503	90,6	548	532	97,0	564	536	95,0
Б. Управл. городск. стр-ва	3631	3702	101,9	4077	3756	92,1	3538	3822	108,0	3277	3527	107,6
В том числе:												
1 гр. Каркасное строительство . .	1040	1098	105,5	1272	1166	91,7	952	1182	124,2	897	946	105,5
2 гр. Каменное "	1097	1302	129,3	1259	1463	116,2	1023	1325	129,5	740	1119	151,2
3 гр. Благоустройство "	231	164	70,9	233	129	55,4	236	168	71,2	223	194	87,0
4 гр. Временные сооружения . . .	588	502	85,3	404	329	82,0	523	450	86,0	841	726	86,3
5 гр. Механиз. строит. раб.	175	175	100	116	147	126,7	216	188	87,0	192	191	99,5
6 гр. Электро-монтажн.	258	181	70,1	438	184	42,0	175	173	98,8	160	187	116,9
В. Управление подсобных предпр. —	5305	4222	79,6	4988	3779	75,8	5291	4219	79,7	5633	4671	82,3
В том числе:												
Кирпичный завод —	137	112	81,7	158	127	80,4	136	107	78,7	116	101	87,1
Бетонный " —	116	97	83,6	107	95	88,8	101	99	98,6	140	98	70,0
Лесопильный " —	425	378	88,9	316	268	84,8	343	303	88,3	617	564	91,4
Камышитовый " —	487	135	27,7	—	—	—	187	159	85,0	187	111	59,4
Лесозаготовительный отдел —	1459	1036	71,0	1484	764	51,5	1358	1129	83,1	1534	1216	79,3
Ремонтно-строительный цех —	559	534	95,5	583	552	94,7	560	538	96,1	535	512	95,7
Исетский карьер —	693	495	70,9	613	533	82,9	726	442	60,9	726	509	70,1
Калиновский " —	155	140	90,3	167	136	81,4	146	139	95,2	151	144	95,4
Ивестовый " —	76	64	84,2	51	41	80,4	76	58	76,3	100	93	93
Березитский " —	168	158	94,0	202	154	76,2	157	162	103,2	145	158	109,0
Колотковский " —	264	210	79,5	275	250	91,2	206	190	92,2	310	181	58,4
Бесцементный комбинат —	418	361	86,3	355	332	93,5	363	360	99,2	537	391	72,8
Строительные группы —	587	389	66,2	494	390	78,9	780	371	47,6	487	408	83,7
Г. Монт.-тех. упр. —	4332	3694	85,3	4040	3638	90,0	4322	3698	85,6	4632	3744	80,8
В том числе:												
Цех. метал. констр. —	1323	1224	92,5	1218	1289	105,8	1319	1192	90,4	1459	1192	81,7
Монт. гр. метал. констр. —	523	321	61,3	511	303	59,3	499	335	67,1	559	326	58,3
Ремонтно-механ. цех —	456	400	87,7	416	400	96,2	459	414	90,2	463	385	83,2
Монт.-механ. бюро —	323	299	92,6	332	287	86,4	306	286	93,5	346	324	93,7
Монт. гр. электроотоп. ст. —	235	215	91,4	207	204	98,6	238	236	99,1	260	204	78,5
" газогенер. ст. —	50	52	104,0	59	51	86,4	43	48	111,6	49	56	114,3
" механич. цеха —	174	113	64,9	203	116	57,1	179	114	63,7	141	109	77,4
Электромонтажн. гр. —	336	259	77,0	318	244	76,7	319	262	82,1	372	272	73,2

Управления, группы и предприятия	ВСЕГО за 1 квартал			В том числе по месяцам								
	Количеств. рабочих по плану	Средне- численное число	% обеспе- ченности	Январь			Февраль			Март		
				Количеств. рабочих по плану	Средне- численное число	% обеспе- ченности	Количеств. рабочих по плану	Средне- численное число	% обеспе- ченности	Количеств. рабочих по плану	Средне- численное число	% обеспе- ченности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тепломонтажная гр. —————	110	93	84,5	113	109	96,5	121	98	81,0	95	72	75,8
Ремонтно-сварочная гр. —————	125	131	104,8	116	119	102,6	130	137	105,4	128	138	107,7
Паро-силовое хозяйство —————	165	147	89,0	148	132	89,2	171	152	88,9	175	157	89,7
Д. Обслужив. единицы —————	2031	1892	93,1	1668	1786	107,1	2227	1925	86,4	2198	1965	89,3
В том числе:												
Жел. дор. транспорт —————	552	483	87,5	502	470	90,4	569	482	84,7	584	497	85,1
Автобаза —————	239	193	80,7	180	189	105,0	250	194	77,6	286	196	68,5
Сельско-хоз. комбинат —————	760	717	94,3	740	750	101,3	809	728	89,9	730	672	92,0
<hr/>												
Всего по УМС. —————	21439	19247	89,8	21319	18719	87,8	21171	19421	91,7	21821	19600	89,8
В том числе:												
По строительным профессиям												
Землекопы —————	2102	1402	116,6	2561	1411	55,1	1795	1281	71,4	1951	1514	77,6
Плотники —————	2905	2590	89,1	3211	2621	81,6	3092	2766	89,5	2411	2384	98,9
Каменщики —————	341	341	100	888	373	96,1	329	340	103,3	306	310	101,3
Штукатуры —————	529	477	90,1	540	477	88,3	504	481	95,4	496	474	95,5
Бетонщики —————	479	477	99,5	417	504	120,9	562	499	88,8	458	427	93,9
Чернорабочие —————	4616	4810	104,2	4299	4338	100,9	4480	4742	105,5	5070	5349	105,5
По производ. профессиям												
Слесари —————	668	535	80	625	534	85,4	686	536	78,1	694	534	76,9
Токари —————	77	75	97,4	74	73	98,6	74	74	100	83	77	92,8
Клепальщики —————	251	182	72,5	247	211	85,4	243	172	70,8	264	163	61,7
Сверловщики —————	139	138	99,3	121	119	98,3	143	137	95,8	154	157	102,0
Сборщики —————	230	185	80,4	215	195	90,7	225	177	78,7	250	182	72,7
Намотчики —————	62	59	95,2	66	66	100	59	56	94,9	61	55	90,2
Электросварщики —————	210	160	76,1	189	153	81	210	158	75,2	231	169	73,2
Ткацелажники —————	323	325	100,6	358	303	84,6	332	313	94,3	380	358	94,3
<hr/>												
Кроме того:												
Инж.-техн. раб. —————	—	1108	—	—	1068	—	—	1173	—	—	1189	—
Служащие —————	—	2000	—	—	1754	—	—	2086	—	—	2160	—
Младш. обслуж. персонал —————	—	2364	—	—	1863	—	—	2514	—	—	2714	—
Ученики —————	—	260	—	—	233	—	—	317	—	—	230	—
Конновозчики —————	—	1346	—	—	1368	—	—	1407	—	—	1263	—

Движение рабсилы и невыхода на работу по управлениям группам и предприятиям УМС за I-й квартал 1932 года

Управления группы и предприятия	Средне-спасочное число рабочих в I квартале	Прибыло		У Б Ы Л О								Невыхода на работу					
				Общая убыль				В т. ч. текучесть				Общий проц. неявок на работу			В т. ч. прогулы по неуваж. причинам		
		Всего в I квартале	В т. ч. в мар- те месяце	Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Январь	Февраль	Март	Январь	Февраль	Март
				Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
А. Управл. прсм. стр-ва.	5737	2384	816	1782	10,3	569	9,9	1369	7,9	426	7,4	23,20	21,61	26,34	0,98	1,09	0,67
В том числе:																	
1 гр. Кузнечно-прессовый цех и др.	927	362	100	420	51,1	152	15,5	261	9,3	90	4,5	23,19	22,17	25,64	1,50	1,84	0,84
2 гр. Заводоуправление, ФЗУ и др.	478	55	4	96	6,6	25	7,4	85	5,9	23	6,8	25,14	27,46	27,80	0,67	0,87	0,95
3 гр. Механический цех и др.	1017	395	93	356	11,6	118	12,5	317	10,3	95	10,0	23,62	20,47	28,76	0,94	0,65	0,49
4 гр. Газогенерат., Электроот. стр. и др.	805	196	74	199	8,2	55	6,7	176	7,2	49	6,0	22,73	21,35	26,06	0,77	1,46	0,85
5 гр. Спец. строит. работы	618	308	114	206	11,1	79	12,4	148	7,9	65	10,2	23,04	23,69	31,76	0,47	0,57	0,68
6 гр. Санитарно-технич. стр.	668	455	136	332	33,0	81	13,4	265	13,2	68	11,2	23,07	21,65	25,09	2,27	2,87	0,93
7 гр. Дорожное стр-во	504	330	231	75	4,9	10	1,6	47	3,1	10	1,6	22,11	17,95	21,98	0,97	0,45	0,49
8 гр. Механиз. строит. работ	524	146	21	58	3,6	35	6,5	33	2,0	11	2,0	22,91	20,53	25,58	0,38	0,44	0,34
Б. Управл. гор. стр-ва.	3702	1559	370	1651	14,8	590	19,6	395	3,5	145	4,1	21,54	21,17	22,90	0,92	0,91	0,77
В том числе:																	
1 гр. Каркасное стр-во	1098	443	91	527	15,9	183	19,3	164	4,9	79	8,3	21,02	20,82	21,25	0,69	0,62	0,55
2 гр. Каменное стр-во	1302	411	120	579	14,8	274	24,5	29	0,7	11	0,98	22,25	21,75	25,89	0,86	0,72	0,68
3 гр. Благоустройство	164	170	60	105	21,3	45	23,2	61	12,3	26	13,4	21,30	21,21	21,78	0,77	1,39	1,02
4 гр. Временные сооружения	502	236	20	128	8,4	47	6,5	55	3,6	14	1,9	23,96	26,62	22,19	1,67	1,91	1,10
5 гр. Механиз. строит. работ	175	41	27	42	8,0	19	9,9	5	0,9	—	—	19,82	15,24	17,09	0,63	0,50	0,54
6 гр. Электромонтаж.	181	56	20	44	8,1	2	1,1	12	2,2	2	1,1	19,93	14,54	22,20	0,98	1,15	0,22
В. Управл. подсобных предпр.	4222	3635	1305	4914	15,1	811	17,4	1395	11,0	546	11,7	21,02	24,47	26,50	1,16	4,10	2,32
В том числе:																	
Кирпичный завод	112	27	11	43	12,7	7	6,0	30	8,9	5	4,9	29,47	41,90	33,15	0,44	2,49	1,59
Бетонный "	97	27	13	5	1,7	4	4,1	3	1,0	2	2,0	24,90	28,10	27,76	0,44	0,14	0,10
Лесопильный "	378	223	131	104	9,2	62	10,9	94	8,3	62	10,9	22,31	20,84	22,31	0,61	0,65	1,42
Лесозаготовительный отдел	1036	2191	807	984	31,6	473	38,8	685	22,0	273	22,5	11,41	16,98	28,99	0,91	2,34	2,08
Ремонтно-строительный цех	534	113	33	113	7,0	46	8,9	74	4,6	45	8,8	29,06	25,01	27,60	0,42	0,36	0,43

Управления, группы и предприятия	Средне-спасочное число рабочих в I квартале	Прибыло		У Б Ы Л О								Невыхода на работу					
				Общая убыль				В т. ч. текучести				Общий прод. неявок на работу			В т. ч. прогулы по неуважит. причинам		
		Всего в I квартале	В т. ч. в мар- те месяце	Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Январь	Февраль	Март	Январь	Февраль	Март
				Абс. ч	о/о	Абс. ч.	о/о	Абс. ч.	о/о	Абс. ч.	о/о						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Исетский карьер	493	87	42	58	57	14	275	54	36	13	26	21 93	29 71	22 63	155	135	090
Калиновский	140	56	27	37	88	11	764	23	54	9	63	18 79	22 00	17 41	130	228	123
Известковый	64	85	13	4	20	—	—	4	20	—	—	25 66	23 73	24 78	—	—	—
Березитский	158	14	—	7	14	3	19	4	08	—	—	20 95	26 36	21 22	050	052	—
Колотковский	210	87	16	126	200	34	188	85	184	23	12 7	21 29	28 76	26 59	192	286	259
Безцементный комбинат	361	296	74	173	159	31	79	139	120	25	64	22 07	26 98	30 42	162	040	114
Строительные группы	389	221	34	142	121	43	101	123	105	36	88	22 61	25 66	24 49	211	159	139
Камышитовый завод	135	177	85	88	32 5	77	69 4	52	19 2	47	33 8	—	74 25	56 47	—	65 15	43 74
Г. Монтажно-техн. управлен.	3694	890	197	908	82	251	6,7	297	27	111	30	23 09	19 95	25 74	068	078	096
В том числе:																	
Цех металл. конструкций	1224	176	60	418	113	64	54	41	11	15	21	21 75	19 66	24 54	098	094	127
Монт. гр. металл. конструкций	321	73	—	48	14 9	29	89	2	02	2	61	—	14 78	25 74	—	068	025
Ремонтно-механический цех	400	73	24	60	50	24	62	30	25	18	47	23 95	17 32	26 10	008	013	010
Монтажно-механ. бюро	299	93	44	60	66	28	86	37	41	24	74	29 81	24 10	28 83	050	144	149
Монтаж. гр. электроот. ст.	215	111	16	19	29	3	15	10	15	—	—	22 06	17 65	26 62	049	030	062
„ „ газогенерат. ст.	52	13	1	9	57	4	71	5	32	4	71	24 14	25 43	26 61	—	070	145
„ „ механического цеха	113	50	10	48	14 1	20	183	19	56	7	64	23 39	24 15	24 00	052	061	230
Электромонтажная гр.	259	63	19	30	38	11	40	22	28	10	69	24 70	22 46	25 87	038	083	049
Тепломонтажная гр.	93	4	—	51	18 2	12	167	11	39	5	69	22 70	27 19	35 52	197	130	391
Ремонтно-сварочная гр.	131	36	1	15	38	11	79	7	18	5	36	26 80	21 89	27 93	011	020	010
Паро-силовое хозяйство	147	60	7	58	13 1	19	12 1	40	90	17	108	17 20	18 93	20 80	085	040	031
Д. Обслуживающие единицы.	1892	708	202	353	6,2	104	5,2	193	34	62	31	21 19	21 00	28 99	042	051	029
В том числе:																	
Железно-дорожный транспорт	483	153	49	80	55	31	62	43	29	20	40	26 56	21 49	33 77	018	049	010
Автобаза	193	90	27	60	103	22	112	27	46	14	71	16 52	18 47	37 24	069	045	069
Сельско-хозяйственный комбинат	717	169	65	111	51	20	29	65	30	11	16	17 57	19 49	22 63	022	097	—
Всего по УМО	19247	9173	2890	6608	11 4	2325	11 8	3649	63	1290	68	29 19	21 77	25 90	089	159	110

Управления, группы и предприятия

Управления, группы и предприятия	Средне списочное число рабочих в I квартале	Прибыло		У Б Ы Л О								Невыхода на работу					
		Всего в I квар- тале		Общая убыль				В т. ч. текучести				Общий проц. неявок на работу			В т. ч. прогулы по неуважит. причинам		
				Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Всего в I квар- тале		В т. ч. в марте м-це		Январь	Февраль	Март	Январь	Февраль	Март
1	2	3	4	Асс. ч.	о/о	Асс. ч.	о/о	Асс. ч.	о/о	Асс. ч.	о/о	13	14	15	16	17	18
В том числе:																	
По строительным профессиям.																	
Землекопы	1402	690	258	602	143	154	102	441	104	131	87	—	—	—	—	—	—
Плотники	2950	942	333	808	91	303	127	368	41	151	63	—	—	—	—	—	—
Каменщики	341	90	18	138	134	46	148	61	59	8	26	—	—	—	—	—	—
Штукатуры	477	209	78	128	89	67	141	61	43	29	61	—	—	—	—	—	—
Бетонщики	477	142	22	136	95	53	124	75	52	42	98	—	—	—	—	—	—
Чернорабочие	4810	2787	816	1791	124	456	85	904	62	303	57	—	—	—	—	—	—
По производственным профессиям																	
Слесари	535	43	11	34	21	27	51	21	13	16	29	—	—	—	—	—	—
Токари	75	10	2	10	44	2	26	5	22	2	26	—	—	—	—	—	—
Клепальщики	182	11	—	66	123	12	74	15	27	2	12	—	—	—	—	—	—
Сверловщики	138	82	45	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сборщики	185	63	2	35	63	6	34	10	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Наметчики	59	15	—	7	39	1	18	2	11	1	18	—	—	—	—	—	—
Электросварщики	160	23	8	27	56	14	83	6	12	3	59	—	—	—	—	—	—
Такелажники	325	79	44	31	31	26	72	22	22	20	56	—	—	—	—	—	—
Кроме того:																	
Инженерно-технические работники	1103	163	43	100	30	25	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Служащие	2000	318	118	269	45	81	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Младший обслуживающий персонал	2364	551	231	278	39	192	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ученики	260	128	28	25	32	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Конюшечники	1346	864	346	900	223	386	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Производительность труда

Профессии	В % к единым республиканск нормам выработки							
	Промышлен. строительство				Городское строительство			
	Январь	Февраль	Март	В среднем за I-ый кварт.	Январь	Февраль	Март	В среднем за I-ый кварт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Все профессии . . .	102,7	97,9	103,8	101,5	91,9	92,4	97,0	93,6
В том числе:								
Землекопы	98,4	88,2	95,7	95,9	123,6	134,8	138,4	131,4
Плотники	113,2	110,9	122,4	115,1	90,3	95,5	99,2	94,4
Каменщики	105,1	100,0	101,5	102,4	123,8	185,0	94,2	116,0
Штукатуры	104,2	105,9	87,3	99,4	69,4	105,4	97,2	79,1
Бетонщики	108,1	89,2	91,0	95,5	109,2	110,5	90,1	101,3
Чернорабочие	89,5	89,7	95,2	91,5	88,7	84,9	87,2	86,8

Средние заработки

Профессии	Пром. строительство				Городское строительство			
	Январь	Февраль	Март	В среднем за I-ый кварт.	Январь	Февраль	Март	В среднем за I-ый кварт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Все профессии . . .	3—82	3—73	4—04	3—86	*) 3—53	3—46	3—76	3—58
В том числе:								
Землекопы	3—57	3—31	3—77	3—56	5—15	5—03	5—09	5—12
Плотники	4—63	4—96	5—26	4—94	3—69	4—01	4—18	3—92
Каменщики	4—43	4—62	4—45	4—49	5—63	8—66	4—37	5—28
Штукатуры	3—85	4—20	3—81	4—02	3—25	4—20	3—33	3—47
Бетонщики	4—65	4—24	4—26	4—35	4—60	5—18	4—07	4—45
Чернорабочие	2—88	2—79	2—89	2—86	2—69	2—57	2—68	2—65

*) Цифра среднего заработка по профессиям гор. строительства за январь месяц по сравнению с данными опубликованными в конъюнктур. обзоре за февраль месяц подверглась уточнению.

Источники комплектования рабсилы

М е с я ц ы	Всего прибыло рабочих	В т о м ч и с л е					
		В абсолютн. числах			В ‰ ‰		
		Вербовка		Само- тек	Вербовка		Само- тек
		Всего	В т. ч. к л о з- ников		Всего	В т. ч. к л о з- ников	
1	2	3	4	5	6	7	8
Январь	3267	3233	1105	34	99,0	33,8	1,0
Февраль	3016	3016	1148	—	100	38,1	—
Март	2890	2746	388	144	95,0	13,4	5,0
Итого за квартал .	9173	8995	2641	178	98,1	28,8	1,9

Т р а в м а т и з м

М е с я ц ы	Общее число несчастных случаев	В т о м ч и с л е			Коэффи-циент опасности
		Легкие	Тяжелые	Смертель-ные	
1	2	3	4	5	6
Январь	62	62	—	—	3,31
Февраль	51	50	1	—	2,63
Март	49	45	2	2	2,50
Итого за квартал .	162	157	3	2	2,81

П р о с т о и

М Е С Я Ц Ы	Отрабо- тано человеко- дней	Число чел.-дней простоя		
		Всего	В т. ч. из-за недостатка материалов и энергии	
1	2	3	4	
Январь	Абс. ч.	398646	2401	841
	о/оо/о	100	0.60	0.21
Февраль	Абс. ч.	440577	1257	685
	о/оо/о	100	0,21	0.16

Работа жел.-дор. транспорта в I-м квартале 1932 г.

А. Переработка вагонов:

	Всего за I-й квартал			В том числе по месяцам								
				Январь			Февраль			Март		
	План	Выполнение	%	План	Выполнение	%	План	Выполнение	%	План	Выполнение	%
А. Вагоны П. ж. д.	11607	4728	40,7	6176	4721	27,9	2272	1479	65,1	3159	1528	48,4
В т. ч. с Исетского карьера . . .	2735	1571	57,4	1860	530	28,5	—	430	—	875	611	69,8
Б. Вагоны УМС.	16604	11003	66,3	5874	3975	67,7	5370	3864	71,9	5360	3164	59,0
В том числе:												
С Исетского карьера	3281	1079	32,9	806	543	67,4	1600	435	27,2	875	101	11,5
С Березитского карьера	3179	2143	67,4	1179	765	64,9	1000	635	63,5	1000	743	74,3
С Калиновского карьера	1205	819	67,9	435	341	78,4	440	247	56,1	330	231	70,0
Внутри-заводские перевозки . . .	4238	3693	87,1	1803	1372	76,1	985	1361	138,2	1450	960	66,2
Маршрутные перевозки	4701	3289	69,5	1651	954	57,8	1345	1186	88,2	1705	1129	66,2
Всего	28211	15731	55,8	12050	5696	47,3	7642	5343	69,9	8519	4692	55,1

Б. Техничко-экономические показатели:

Показатели	В среднем за квартал	В т. ч. по месяцам		
		Январь	Февраль	Март
1	2	3	4	5
Парк паровозов	14	14	14	14
% больных	26,8	26,8	25,8	27,9
Парк вагонов	236	210	249	247
% больных	1,3	1,5	0,8	1,6
Оборот одного раб. вагона УМС (час)	48,2	45,6	47,4	59
Среднее расстояние перевозок (ккм)	20,7	21,1	20,2	21,6
Средне-сут. пробег одного паровоза (ккм)	93,6	83,7	116,5	81
" " " вагона (ккм)	21,7	22,3	24,2	18,5
Колич. перераб. ваг. на 1 раб. паровоз в м.ц	502	555	524	427
" " тонно-ккм " " "	208363	221480	175577	228033
" " " " вагон. "	7059	7189	5500	8488
Средний простой одного вагона ПЖД в сут. на путях УМС (час)	13,3	11	14,4	14,4

Финансирование в I квартале 1932 г.

(В тыс. руб.)

	Я н в а р ь			Ф е в р а л ь			М а р т			И т о г о за I квартал		
	П л а н	Исползов. средств	о/о к плану	П л а н	Исползов. средств	о/о к плану	П л а н	Исползов. средств	о/о к плану	П л а н	Исползов. средств	о/о к плану
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В. Д. К.	6878	5012	75,1	11674	6534	56	9933	7128	71,8	19200	18674	97,3
Ц. К. В.	1165	825	70,8	2150	1097	51	1300	468	36	3350	2390	71,3
Всего . .	7843	5837	74,4	13824	7631	55,2	11233	7596	67,6	22550	21064	93,4

ГРАФИК СРЕДСТВ ЛЕСИД.

Уральского завода тяжелого машиностроения.

Наименование ценов, основных сооружений и агрегатов		1932 год										1933 год		Примечание
		январь	апрель	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль		
1.	Чугунно-литейный цех													
а	Здание цеха													
б	Шимпторик													
в	Склад олов													
	План цеха в целом													
2.	Стапельный цех													
а	печь Вернейер №1 и №2													с октября 30
б	----- №3-6													с октября 30
в	----- №5-7													3 забуксовки на рельсах 10-1500
г	электро-печь №3-4													
д	----- 8													
	План цеха в целом													
3.	Термический цех													
4.	Никелино-прокатный цех													
А	Никелино отделение													
а	5 котлов													Введено по 1000
б	все остальные агрегаты													1000
Б	Никелино отделение													Введено по 1000
а	5 котлов													Введено по 1000
б	остальные 4 котла													Введено по 1000
в	отделение никелин прессов													Введено по 1000
г	пресс в 12000													Введено по 1000
д	----- 2000													Введено по 1000
в	----- 3000													Введено по 1000
г	отделение никелин прессов													Введено по 1000
а	пресс в 40000													Введено по 1000
5.	Механический цех													
	Механический станок													План станков на 1000
а	станкировано 4000													План станков на 1000
б	тепловые №1 и №2-500													План станков на 1000
в	тепловые №2 и №3 и все остальные агрегаты - 500													План станков на 1000
г	тепловой агрегат и все остальные агрегаты - 500													План станков на 1000
д	тепловые агрегаты 400													План станков на 1000
е	----- 30													План станков на 1000
ж	----- 20													План станков на 1000
з	----- 40													План станков на 1000
6.	Цех метал. констр.													
а	старая часть													Работает с 1930
б	новая часть													
в	сварочная №2													
7.	Газогенераторная станция													
8.	Электропрот. ст. на 10000													
А	котлы													
а	котел №1													
б	остальные котлы №2-4													
Б	турбогенераторы													
а	№1 - 4700 кв													
б	№2 - 5100 кв													
в	компрессоры													
а	6000 кв - паровые №1													
б	6000 кв - турбинные №2													
9.	Модельный цех													Работает с 1930
10.	Инструмент цех													Работает с 1930
11.	Дем-механик цех													
12.	Дем-строит цех													
13.	Механический №2													
14.	Промводопровод													
15.	Лаборатория													Работает с 1930

Этот составлен в соответствии с протоколом заседания под председательством тов. Председателя Совета и Розенблюма.

Подпись:

Одобрено: _____

Одобрено: _____

Одобрено: _____

Этот: _____

Подпись: _____

Подпись: _____

ТНО

Издние УМС. Уралоблит №
Тип. УМС. Тир. 250 Зак. 8